শিশুসেবধি।



১ভাগ !



হিন্দালেজের অধাক মহাশয়দিগের আদেশে, পাচশালার বাবহারার্থ মেণ্ হারল সাহেবেরকৃত অন্তপুত্তক

গুছাতর হইতে সম্গৃহীত।





মূজাপূর্ছ এ ুজমোহন চক্রবর্ত্তির প্রজায়ত্তে মূলুক্তিত হইল।

ज्ल ३२ ८७ ।

সঙ্কেত সকল।

সর্ব্যেই ব্যা + ৫ তেরিজ লক = ১০

निर्घं ।

	পত্ৰ সংখ্যা
শভিকা *** *** *** *** ***	>
कड़ा '''' '''' '''' '''' '''	··· ••• 5
গ্রাপ্তাকে **** •••• ••••	
বুড়িকা "" " "";	٠٠٠٠ کي
গৰিকা *** *** ***	9.
म्णिकिशा · · · · · · · · · · ·	8
চৌকিয়া	8
নের কিয়া ···· ··· ···	····
কাঠাকিয়া •••• ••••	··· •·· •
কাক কড়াদি •••• ••••ে ••••	···· ø
नरेशा	••••
দেড়িয়া *** *** ***	•••• 9
'আড়াইয়া •••• ••••	4
_গণিত কড়া 🔐 👵 🛁 🚉 🚉 🚉 🚉 🚉 🚉 🧓 💮	٠ ٢
চলন মাপা, ওলন, ও মুদ্র ইজা 😽 🥶 😬	•••• by
বাদার ওজন •••	>
চাউল ও ধান্য ইত্যাদি সমূদ্রে আপ্ত	··· •·· »
দক্ষিণ অঞ্চলে চলিত মাপ	···· >
কাপড়ের মাপ	··· > 5 0
সোণা ও রপার ওজন	50
পুথের মাপ	50
ভমির মাপ	55

নিৰ্ঘণ্ট।

			•	जि ग०	भूग
শুমুর নিরূপণ	,,,,		* ****	•	\$5.
মিশু শতিকা	4.00	••••		-	32
তেরিজ	4	** **	••••		30
লামানা ভেরি ^র	5		••	••	30
লামান্য তেরি ।		••••	••••	••••	58
মিশু তেরিজ	•••	***	••	••	59
কড়া ভাৰিবা	त् विश्रम		••	•••	36
জমা ধরচ			••••	****	২২
সামান্য জমা		٠	•• ••	•	२२
সামান্য জ্বা	শর্চের ধার	1	••••	••••	20
মিশু জমা থর		••••	••••	••••	२७
জ্মা ওয়াদী	দ বাকী		****	••••	52
ফাজিল বাক		****	••••	••••	23
পূরণ, অর্থাণ	্ নামতা		***	••••	90
সামান্য পূর		/ h	4 • • •	****	
ুনামতা	•••	* 4***	****	****	99
মিশু পূর্ণ		1000	/	••••	80
		****		****	80
₹ ₹ 4 ·		••••	••••	****	84
दुष दत्र	****		****		81
দীর্ঘ হরণ জিল হরণ	4111	***	•••;	ten.	9.0

ধারাপাত।

শতিকা।

2 0 8 6 6 6 7 6 7 6 5 \$ 66 46 PC 36 86 06 56 33 २५ २२ २७ २८ २७ २७ २१ २५ २० ७० ७३ ७२ ७७ ७४ , ३६ , ७७ , ७५ , ७० ४७ ४० 82 80 88 8¢ 85 34 34 85 ¢*, 85 £4 10 P9 C9 00 80 00 6.5 32 ৬৪ ৬৫ ৬৬ ড1 ৬৮ ৬৯ હર 60 60 98 96 95 99 9F 95 Fe. 95 92 90 b> b2 10 18 10 14 14 15 3. 23 24 20 28 26 28 21 21 22 20 00

कड़ी १

. T | 4 5 5 5) 5 | 54 2 2 | 211 24 3 0 0 0 0 0 4 8 8 8 8 8 8 8 ei el e4 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

ধারাপাত।

2

शंखांदक ।

बृष्की ।

14 150 150 / /C /50 / /5

राजामाञ्च

le	15.	150	V	1/0/	2/50	1/se	10
19/8	10/30	1050	W	100	20,00	\$ 26	"Ho"
ne	1150	1156	11/	11/0	יפלוו	שמעוו	110
1700	11050	11950	110	1100	• נשו	11050	40
40	450	450	W	We	WSO	WSE	ho
49'6	4050	4050	40	400	4030	4030	35
3/6	3130	3436	3/	3/6	2/30	3/30	30
396	30/30	20,26	22)	300	2970	29,26	31
510	3:30	2176	31/	37/4	37/30	שנענ	210
Side	210/20	210/26	219	2196	21920	21926	3110
3116	23120	51154	אור,				

পৰিকা 1

,	. ·	*	1	1	100	10	17	11/	190
רוו-	4	W.	49	4 ર્ય	3 %	.31	30	29	510
31/	>10	212	21,	المورو ⁴⁴ و	3 ×	711र्थ	34	30	340
342	21	21	200	3.3		ミレ	210	र भ	5.11
之阳人	211	ર્ગાઇ	24	HW.	2 87 W.	* 40	**	100	V.
40	45	. UV.	4	PIS	C11		19119	4. Ju	
- Oh	1040	1042		8	80		81		
814	. 811	814	8714	8110	Service Service	8W	849	A 40 8	10
21	20	· 众岁	ı eş	414	169	-	· ell		
€ Ha	.84	ew	. 640	843	•	*	-	60	d

ৰায়াপাত।

म्मिकिया।

136	1	150	•	0/50	•	
'jo)	15.	V	V50	10	10/50	10
18 50:	770	1130	W	ws.	1100	11030
1700	11050	ħó	h5.	Wo	WSO	ho o
norso.	'म्रेट ०	4030	31	3130	5/0	3/50
>> •	3050	>10 ·	3030	\$10	5150	SVO
3V30	370	31050	3100	37030	3110	51150
SIVO-	י אווצ	الا	3110/50	31100	311030	340
3430	swo	'5W50	shoo	34050	3400	34050
21	2150	2/	2/50	20	20150	ર્ઇ
2050	२ १०	2150	2V.	2250	२ १९/०	27050
2100	51920	2110	২115•	२१४०	२११८५०	2110
२११४५०	21100	राष्ट्र	२ ५०	२५५०	2Wo	২ ₩5•
240	24030	2400	२५४५ •	91	9130	9/0
, p>29	30					

চৌ কয়া।

বারাপাত।

301 3011 300 301 301 300 392 392 391 391 294 36 361 361 361 362 392 394 399 301 301 304 35 351 334 32 331 384 385 324 300 301 301 304 38 381 381 384 385

সেরকিয়া।

入 ノシ CA 42 3/(अपन 3/2 3/0 3/8 3/0 - 3/0 3/9 シンシ 5/6 シノコ 215 210 218- 216 >19 5110 5118 3119 3116 3112 340 343 342 ३५६ ३५७ 249 24b 245 2x 2/5 2/2 2/30 ३ ९ - २/७ २/७ 2/1 2/4 २।ऽ ミノコ २।० >

কাঠাকিয়া।

ノ5 /2 パッペーン8'10・15 12 10 18 11 パップ・ロンパリン 118 40 45 おく 40 48 11 ペリング

माजागाउ।

5115 5112 5110 5118 54 545 512 510 518 511

5115 5112 5110 5118 54 545 542 540 548 57

215 216 210 2118 24 245 242 240 248 07

215 216 210 2118 24 245 242 240 248 07

215 216 210 0118 24 245 242 240 248 07

215 216 210 0118 24 245 242 240 248 07

215 217 210 0118 24 245 242 240 248 07

217 217 217 218 24 245 242 240 248 07

218 218 219 218 24 245 242 240 248 27

काकं कषाि ।

राज्ञाशाकः।

ţ	দ ইয়	ı		(P	14	न्	জ (ইয়া	_
. > 2	ইয়া	51	-1	3 (ৰভি ক	1 511	5 4	<u>ক্রিইরা</u>	211
ર	11	રાા	1	2	511	0	2	સા	4
•	51	94		9	511	81)	å	રાા	911
8 ,	31	¢		.8	511	৬	8	શા	>.
œ	>1	91		4	\$11	911	œ	शा	1156
৬	51	911	1	*	\$11	2	ঙ	शा	50
9	31	biq	1	9	511	5011	9	રાા	2911
٦	51	50		۲	511	>\$	۲	રાા	२∙
*	51	5317		۵	511	५७॥	\$	11	રરા
30	\$1	કરાા	-	۶•	511	> @	50	શા	२७
>>	51	304	•	>>	511	५ ७॥	55	શા	2 911
১২	51	36		\$2	511	34	ડર	211	00
50	51	301		50	511	>>11	30	રાા	७२।
>8	ŞĮ	.5911		58	511	२५	58	211	SE '
50	- 51	364		Se	\$11	ૈરરાા	34	211	1190
39	51	२०		33	511	. 28	30	र॥	80
39	31	२५।	,	59	511	2017	.59	211	8211
34	51	રશા		24	50	3.9	32	211	80
>>	\$1	204	•	35	511	રખા	>>	શા	8 4)4
•• 3.•	્રેડા	२०	•	२०	ŞII	% •	₹•	રાા	**

-

पानाभाउ।

निक कड़ा।

িই	निष्ठा :	পাকা !			
8 कार्श रद	১.কড়া	৪ কড়ায়	ेशका ५३		
8 कंज़ार	ऽ शका ८५	द शकाय	> शाह ।		
८ शकाब	১ বুজি ১৫	৪ পাইতে	১ আনা <i>৴</i> ৽		
৪ বুড়িতে	2 역 4 기	৪ আনার	১ সিক্কা।•		
८ भरनस्ड	২ চৌৰু ৷•	৪ সিক্কায়	३ हेक्ति ३		
৪ চৌকে	১ কাহন ১১	১৬ টাকার	५ (भार्व ১७		

চলन साल, उज़न, उ मूमा रेडामि।

গৰিত পাই।		গণিত আনা।	
পাই	আনা	আনা	টাকা
8	1.	3.5	31
5.	9/3 •	₹•	\$1-
2.	v.	%	34.20
·••	19,20	8.	214
8.	110-	e.	9 0
e.•	430	30	Oh •
•	hile	9.	814
9.	3/30	je.	61
10	510	20	21/0
3.	:519/50	300	bl e
500	311	5000	42110

राज्ञामान ।

3

বাজার ওলন ব

৫ निकार्ड	১ কাঁফা	16
৪ ক্লান্ডার	> इंगेर	10
8 क्रोटिक	३ त्थाका	17
৪ পোরাছ	১ সের	
e माद्राज	১ পদ্রি	10
২ পৰুরিতে	১ চৌৰ	10
৮ পস্রিতে	১ মৰ	3/

চাউল ও ধান্য ইত্যাদির বিশেব মাণ।

৫ ছটাইক	> थूँ विं ও क्निका	My
৪ কুনিকাতত	> दिक	197
8 द्वारक	১ পালি ও পদ্ধি	. 48
२० भामिए	५ जिं	र्गा प्रव
১৬ সলিতে	> कहिन	80

म्बिन जक्रत हेनिंड मान ।

৪ পালিতে কিয়া রেকেছে	, ३ त्यान प	পস্তি
8 (मुह्न	३ चाहि	>
e चाहित्व	> मिक्	61
8 मिक्टक	১ বিশ	10
১৬ বিশেত	> (शोहि	31

বারাপাত।

काशस्त्र माश ।

৩ হাবে ১ অনু শি ৩ আনু শিভে ১ গিরা ৮ গিরাতে ১ হাত ২ হাতে ১ গন্ধ

সোণা ও ৰূপার ওজন।

বিশাতে
 প্রান
 প্রতি
 প্রতি
 ক্রিভিতে
 ক্রিভিতে
 ক্রিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা
 স্কিভিতে
 সাধা

পথের মাপ!

৩ যবে ১ অলু লি
৪ অলু লিভে ১ জুট
৩ মুটে ১ বিগভ
২ বিগভে ১ হাভ
৪ হাভে ১ খনুঃ
২০০০ খনু অখবা ৮০০০ হভে ১ জোলা
৪ জোলা ১ যোজন

काठारक।

व्यक्तिमाना ।

भ मारव	> खन्नि
৪ অঙ্গ লিত্তে	५ मूछ
৩ মূটে	১ বিগত
६ विशर्ज	১ হাত
৫ হাত मोर्च ६ হাত পুष्	১ ছটাক
১৬ ছটাকে	১ কাঠা
৫ কাঠাতে	১ চৌক
৪ চৌকে	১ বিখা

जयम् निक्ष्य ।

৬ বিশলে	১ পল
७॰ शरम	> # **
१॥ म्टब	১ পুহর
४ शृहरत	> मिनाहा जि
৭ দিবারাত্তিতে	১ সপ্তাহ
১৫ मिबाबा जिल्ह	5 叫嘛.
२ शरक	५ भाग
३ मारन	5.华夏
७ श्रेष्ट्र	> वासम
२ जहान	্ব বং স্ব
१२ वध्मक्	১ যুগ

भुवय भुक्त्रम।

মিশু শতিকা।

গণন ছারা লব যে সংখ্যা তাহার জ্ঞাপনের নিমিত্তে যে লক্ষত বিষয় তাহার নাম অহ, রাজ কর্মা ও ত্েজারত ইত্যাদি বিষয় কর্মালকলের ব্যবহারের নিমিত্তে তাহা লর্মদা প্রয়োজন।

) 2 0 8 6 9 4 5 7 701

এক	\$
একে শ্বা, শশ	30
नत्न भूता, नड	500
भारक भूता, महमू	\$00a
गरानु ग्ता, धर्ड	3000
অষ্তে শ্না, গক	30,000
नाक गूना, नियुष्ठ	, 3000000
निबूष्ठ भूना, त्कांडि	3000000

नागाना त्डाइब	1

১ উদাহ	र्जन शत्यद्वा	54
(₹)	আটাইশ	24
(0)	<u>ৰেয়ালুশ</u>	કર
(8)	ছ ৈয়ান্তর	93
(0)	<u> বাত্ৰত তেত্ৰিশ</u>	900
(%)	পাঁচশত চার	6.8
(9)	আটশত বাওয়াম	405
(b	দুই হাজার আটশত উনচ্লিশ	२४७३

তেরিজ

আন্ধ সকলের পরস্পার যোগ করার নাম তেরিন্ধ, সে দুই প্রকার, সামান্য ও মিশু, একজাতীয় অন্ধ হইলে সামান্য, বিন্ধা তীয় অন্ধ হইলে তাহাকে মিশু কহি।

সামান্য তেরিজ

যেং অঙ্কের তেরিজ করিবে, অথমত একের নীচে এক, দশ কের নীচে দশক, শতের নীচে শত ইত্যার্দিক্রমে পশ্ জির দীচেহ পশ্ জি স্থাপন করিবেক।

তৎপরে দক্ষিণ পা কির নীচ অস্কাইতে গণনা আরম্ভ করিরা, উপযুগপরি গণিয়া, চাকের মধ্যে দশকের উপরের অস্কনামাইরা, যক দশক থাকিবেক, তাহার সহিত গণিতাক্ষের বাম হিত অস্কের সৃহিত যোগ করিয়া পূর্ববিৎ নামাই বি, এই রপে গণ্য অস্কের গণনা সমাপ্তিতে ল্ব যে হইবেক তাহা রাখিলেই তেরিজের চাক সমাপ্ত হইবেক, তাহার যথাপ জানিবার জন্য, পুনর্বার উপর ইইতে গণিয়া মিল্কইবে:

১৪ সামান্য তেরি**জের থার**ী।

১ উদাহরণ।

টিক এই রূপে দিবেক, প্রথম পাৎক্তি, ও আর, ও ছর, ৯ আর ১ সাত ৭ আর ও হশ ১০ আর ২ বার, ১২ আর ১ তের, ১৩ আর ও বোলোর ও নামে হাতে ১

ছিতীয় পপ্রি ; ঐ ১ আর ১ দুই, ২ আর ২ চারি, ৪ আর ২ ছয়, ৬ আর ১ দাত, ৭ আর ৩ দশ, ১০ আর ২ বার, ১২ আর২ ১৪ চৌলের ৪ বামে হাতে ১।

ভূতীর পাশক্তি, ঐ ১আর ২ তিন, ও আর ও ছর, ও আর ২ আট, ৮ আর ও এগার, ১১ আর ২ তের, ১৩ আর ও বোল, ১৬ মেআর ১৭ সভেরোর ৭ নামে, হাতে ১ ঐ এক ও তাহার বা নামিবে।

जाबाबर छिद्रिकंत्र बाह्रा ह

(१) २७8 (•) .680	(8)	864
801	¢80.		896
V8	808		¢ 8 %
ર 8 છ	e 🗢 8		586
૭ ૨8	890		3 & 8
82 9	8 6 9		¢ & 8
७ 8	5 8 %		२०५
<i>></i> 8	\$ 6 6		080
2898	0055	`	2 > 0 8

গদাগোবিদ ছোৰ কতকগুলি ধন ছয় পুত্ৰকে দিয়া মরিয়া হায় ভাহার পুত্যেকের অপশ এই ২ একুনে কত টাকা।

১ कोनिमान	(6) 125806	(6) 036206
२ मूर्गामाम	२०७७৮७	F > 9 6 7 9
৩ হরিদাস	2 2 2 0 8	638398
৪ রামকৃষ্ণ	8 6 2 3	@ 2 8 5 5
৫ রামধন	89670	4012
७ मननाथ	10108	>७१६२७
	1862334	2 • • 8 2 2 9

ে ৮০ বি বি দি নি কিল্লেই জাও আছি ছোজা গ — ৭৩% ৫৬ ১৯৪ ৫৪৩৯১৪১০ — ৭২৯৩৩১৯ — ২৭৩৬৯৬৩৮ ২৬৮৫৭% পাই আছে সকলায়ে শেকেঞ্জি কর্ণি ফিলি ফেড হয়।

日本 うらとう 800 トト

ে > ভিন লক্ষ্ণ পাঁচ হাজার তিন শত চারি — বার লক্ষ্ণ হাজার ছয় শত পঞ্চাল্ল — পনের হাজার পাঁচ শত তিন লাত হাজার ছয় শত পাঁচ — দশ হাজার চারি শত নয় — দুই হাজার দুই শত আটি ক্ষা হাজার এক শত এগার — আটার হাজার এক শত এগার — আটার হাজার হাজার এক শত এগার — আটার হাজার হাজার বি লত নিরানবাই — এক শত ছয় এই সকল তেরিজ করিলে চিক কত হয়।

ं किंक २२१ ६१२ 8

(১০) দশ লক্ষ বেয়াল্লিশ হাজার তিন শত দুই—দিন কোটি আট লক্ষ্ণ পাঁচ হাজার ছয় শত তিপান—এক কোটি দশ লক্ষ্ণ পরের হাজার উনিশ—নয় হাজার সাত শত দশ—তিন শত পনের—দুই হাজার তিন শত নয়—তিন শক্ত একার—পাঁচ শত একাৰ— এক হাজার চারি শত এপার—ইহা চিক্ত দিশে কড হয় গ

B# 82499645

মিশুভেরিল।



ঠিকদিবার ধারা।

প্রথমতঃ সামান্য তেরিজের ন্যায়, সমান জাতীয় অভির মাচে ২ সমান জাতীয় অঙ রাখিয়া, ইচ্ছান্সারে প**ংক্তি স্থাপ^ন** করিবে, তৎপত্র নীচ পৎক্তির দক্ষিণাঁখহইতে,সামান্য তেরিকৈর শার গণিবে, গণিয়া ভাছার উচ্চ পদের ভাগ মত অভ দিয়া হরিয়া, যতবার বাদ হয়, তাহা হাতে লইয়া, অবশিষ্ট অঙ্ক নামাইবেক, তথপরে হাতের অম্বকে বাম্ছিত অম্বের সহিত্ যোগ করিয়া, পূর্ব্রথ গণিবে, গণিয়া ভাছার উচ্চ পদের ভাগ ष्ठ जक मित्रा शृक्षवे इतिहा, खर्ना नामाइत्न, धर क्रांश त्रार्थ भर्यां इरेल, किंक नमांछ जानिया, छाराज संशाब जानियात कत्ना, भूनर्त्वात उभत्रहरेख गणिया मिनाहर्तक।

উদাহরণ.

🛩 . ३२

মিশু তের্ম ।

কড়ার পা জি ৭, ১, ১, ১৭, ২।, নার কড়ার। নামে হাতে ২ গণা গণার পা জি ৪, ৬, ৮, ১৩, তের গণার ও নামে হাতে ১ দশ দশকের পা জি ২, ৩, ৪, চারি দশক নামে বা, হাতে ৮ পাণের পা জি ।০, ০, ০, শাত পাণের ১০ পাণ নামে হাতে। চৌকের পা জি ১, ১০, চৌকের ।০ নামে হাতে ১ কাইনের পা জি ৪; ৫, ১০, ১২, কাহন—চিক ১২ ০০ ৩। গণথা; বার কাহন, সাত পাণ, তিন গণা, এক কড়া।

কড়া ভালিবার নিয়ম ৷

७ महोटि	३ जोकि-	१ पोरम	১ কড়া।
৩ জাৰিতে	३ केष् ।	> मिर्ग	4
र्भ मुखीएं	° ३ कंड़ा ।	३३ व्यप्	4
২০ ডিলে	১ কাগ ৴	২৭ হবে	4
8 काम	३ कड़ा ।	৩২০ রেণ্ডে	के

শিশু তেরিজ।

Antonio	34	8	9		3	L		৻ • ৯′	ار . ا	19	
-		2	9	•	>>	1	1	> >	The	5\$	
			>	•	9	4:		8	40	*	u.
	3	9	9	40	39	11		v 9'	110	59	4
	8	0	5	W	۲	1 .		६ १	н	58.	h
	9	ર	9	41	34	1		રં૧	12)	59	1
(₹)	2	9	•				(0)	00	119	30	1
	8	কা	T	गना	গ্ৰা	কড়া		টাকা	আনা	গ্ৰা	ক্ৰা
							1 24 -1	•			,

বিশ্	তেরিক। ১৯
(३) १ ३२ ४% ३३ ।	(e) 090 W 59 1
,5 kg 11 50 4 "	29 har 11
90 0 11	5 9 4 11 by 1/2 4
७२ ॥७ १	9 9 111 52 4
303 10 33 4	4 % · 1/2 4/2 11
991 211	1 4 6 . 22 1
269 84	F 0 3 11 8
মোন দের ছটাক	মোন দের ছটাক
(७) ७७ ॥१ ४४	(1) 9 49 112
0 6 115 Ad	55 119 W
8 9 11% ह	3 9 3 (10
98 12 19	ע בון פינ
٠٥ ١٥ ٥٠	39 110 11W
32 IF V	95 48 IV
200 46. 0	. 380 ho lo
(k) 29 19 11	ري و د دي
os iis w	819 111 18
, ११ ४२ ॥	2 9 49 11
b 60 11	७५ ॥६ ॥
9 9 19 1	80 12 0
× 8 10 m	
છર્વે ૫૬ હ	208

.

মিশু তেরিজ।

	আসামী		বিষা	कार्ग	পোয়া
(30)	জ্য়নারায়ণ মজুমা	रोब	8 6 9 3	11	i' ag
	ब्राजम्मु विश्वाम		9867	-112	Ļ
	ইরিহর মালুক		6058	45	IV
	बद्रश्कि श्वमाद		0010	1).8	W
	মদনমোহৰ দে		2200	110	11
•	मृज्ञानव मनुप्रनाद		> ३ ७ २	112	40
			२०७०१	43	4
	আৰামী	_	বিখা	কাঠা	পোটা
6552	ভোলাৰা হটোপ	। शिक्षा	A 8 2 8 4 6	43	11
	রামকুমার দাস	•	७৮७२ इ	1	112
	রামটাদ বংশ্যাপ	रिधा ह	82350	11/2	119
	জয়চাঁদ ছোষ		1 ७२ 8 २	48	ı
	তিনক্ডী নাগ		25022	112	49
	রামমোহন কে	_	F6820	15	لوا
•		-	७२५०१५	118	ν
	वर मज़	ছাল	पिन	म्	शम
८५२३	505	5 •	° 29	6 5	\$ 8
	2 5 9 ,	9	> b-	82	6.5
	F 0 3	¢	*	20	۶.٤
	2 2	۵.	• •	30	0 0
	~5 >	٢	3,0	(3 >	₽ ₽ ,
_	५२०	ঙ	\$ 2 - '	\$,0	3 0
	2052	> >	. ૨૨	6 8	2 }

मिन् (उतिब।

(30)	ৰৎস্মু,	মান	पिं क	*17.48	MIT
	982	9	5.9 -	.5 0	
	7 0 8	ે. ર	55	5 1	8 🌢
	123	30	२४	0 9	8 0
	२ ५ ०	8	9	2	a.F.
	9 • •	\$	5 9	8 8	\$ \$
	39.3	.> >	ર ૭ .	¢ 5	3
	9900	>0	১২	ર,8	6.0
				13. Tr. V	

ে ১৪ ০ এক মহাজনের নৌকায় চালু ৩৩২ মোর ।৫ ॥৩—
শরিলা ১৯৭ মোন ॥৮ ॥৩— কলাই ২৬৯ মোন ৭৩ ৭৩—
মুণ ৬ ৭২ মোন ॥ ৭৩— থেঁলারি ১২ মোন ৭৫ ॥০— মটর
৭২ মোন ॥৩ বোঝাই আছে, কন্ত মোন নৌকা বোঝাই
ইল?
উত্তর, মোন ১৫৫৭ ॥১ ॥৩
১৫০০ এক বাজির প্রথম পুল্লের জন্ম কালে ২৪ বংলর ৩ মাল
ই দিন বয়ল ছিল, প্রথম পুল্লের জন্ম কালে ২৪ বংলর ৩ মাল
হবনর ২ মাল বাদে জনিল; তাহার পর, তৃতীয় পুল্লের জন্ম,
৩ বংলর ২ মাল ১৪ দিন বিলম্মে ইইল, তাহার কনিই পুল্ল
ভংপরে ৪ বংলর ১ মাল ১৫ দিন বারধানে জন্মিল, প্র কনিই
পুল্লের বয়ল্প্নি২১ বংলর হইলে, প্র বাজির বয়ল্ কন্ত হইবে।
উত্তর, ৪ ৫ বংলর ১ লাল ৭ দিন

ত ১৬০ কোনো চারি জন লোকেরা ঐকা হইয়া, মহাজনি কর্ম করিয়া পুরু বংসরে ১৫৭ টাকা ১৮ ১৮৬, ছিতীয় বংসরে ৮২৬ মিচ্চন তৃতীয় বংসরে ৫ ৩৬ ৮ ১৩ ন, চত্ত্ব বংসায়ে ৭২৬ ৮/ ১৬।, প্রথম বংশরে ১১৭৭4 প্রও ৩৭ মুরাকা করিয়াকে, পাঁচ বংশরে কন্ত টাকা উপার্জন হইল।

উত্তর ৪২ ৯ ৬,/ ১০ 🕶

ে ১৭ ? এক জন গুম্বের কর্মচারি, অনেক দিন রাজকর্ম করিয়া, তাহার পুজের স্থানে ১ দফা, ৪৩৩।।৫১০ — ২ দফা, ১৭৯।।৫১৫ — ৪ দফা, ২০৭।৫১৩। — ৪ দফা, ২০৭।৫১৩। — ৬ দফা, ৫০৭ ৮১৭ । গাছতে রাথিয়াছেন, তাহার মরণোভর ঐ ব্যক্তি কত টাকা পাইল. উত্তর ৩৮১৪ টাকা৮৭

जगा थंत्र ।

উপরি হিত ও নীচহিত, অধিক ও নান আছ সকলের বাদ, করার নাম জমাঞ্জরচ, সে দুই প্রকার, সামানা, ও মিশু, তাহার দের বিশেষ তেরিজের বিশেষের নাায়।

गोगाना जमा चंड्र !

একের নীচে এক, দশকের নীচে দশক, শতের নীচে শত্র

এই রীতিতে অধিক সংখ্যার নীচে, নান সংখ্যারাখিবেক।
তথপরে উপরাক্ষহইতে একের ছানাবধি নীচের অন্ধ বাদ
করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক উপরাক্ষহইতে নীচান্ধ
আরিক হইলে, উপরাক্ষতে দশ যোগ করিয়া, তাহাহইতে
নীচের অন্ধ বাদ করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক
তথপরে নীচন্তিত বামান্তের দহিত, ও দশকের এক যোগ
করিয়া, তাহা পূর্ববং শেষ পর্যান্ধ উপরের অন্ত্রইতে বাদ
করিয়া, তাহা পূর্ববং শেষ পর্যান্ধ উপরের অন্ত্রইতে বাদ
করিয়ে, কল নিদ্ধি হইবেক।

नामाना क्या बेंबलंब श्वा । २०

ंडिशित यथार्थ जानियोतं जाता, मध्य खत्कत् महिन्छं नानात्कत्र डितिक कतिर्देशके, खंधिक म∾शात भग्नान व्हेरन यथार्थ जानियक।

छेमाद्रगा . .

জমা — ৬ ৯ ৭ ৫ ধর্চ — ২ ৭ ৯ ৩ বাকী — ৪ ১ ৮ ২

উপরের দক্ষিণ অভ ৫ হইতে নীচের অভ ৩ বাদ দিলে ২ খাকে, নামিবে ঐ ২ উপরের অভ ৭ হইতে নীচের অভ ৯ বাদ হইতে পারে না, অতএব ঐ ৭ সাতের বাম অভহইতে এক দশক ১০ আকর্ষণ করিয়া, ৭ সাতের সহিত যোগ করিলে হর ১৭, তাহাহইতে ৯ বাদ বরিলে হাতে থাকে ৮, নামিবে ঐ৮, পরে আকৃষ্ট ১ একের সহিত গণিভাছের বামন্ত্রি ৭ সাতের যোগ করিলে হয় ৮, ঐ ৮ উপরের ৯ নয়হইতে বাদ দিলে, থাকে ১, নামিবে ঐ ১ উপরের অভ ৬ হইতে নীচের অভ ২ বাদ দিলে থাকে ৪, দামিবে ঐ ৪ বাকী হইল ৪১৮২ এই রীতিতে সক্ষেত্র জানিবা!

(২) ৪১৩৫৭৬৮৯ (৩) ২০১৩৫৪৭৬ বাহী প্রহং২১৩ বাহী

२८ नामान/क्रमा अन्नह्म शानाः।

- (8) २७) १३ ४ हेश्हेर १७०१ १६ वास स्ट्रास, बाको कण बाका, २७५९५७
- ে ৫০ ৭ ১ ২ ৩ ৬ ৮ ৬ ইহাহইতে ৩ ৪ ৩২ ১ ৬ ৫ রাদ ইইলে, বাকী কভ থাকে। বাকী ৪৪ ৯ ৪২ ২ ১
- (७) ५१७२०७ इरे इहाइहेए ४२ ५ हेना होता ४१ ५५ वान
- ে ৭ ১ ৮৩২**৫৭৩৯২৬৫ এই অস্ব হৃইতে** ৪৯৯৩৫২৪৯৪৬ ৰাদ করিলে, বাকী কৃত্ৰধাকে বাকী ৩৩৩২২১৪৩২২
- (৮) ৯৮१७ ६ ४७६ ४ এই টাকাছইতে ४७२७७२ ৯৯৮२ बाम कवित्रण, बाको कछ श्रांक। वाको ৫৫४৯৯५७२७२
- ে ১) জমা আছে ৫ ৪ ৮ ৩ ১ ৬ ০ ২ ইহাহইতে ১৮৬৫৩৮ টাকা ধরচ হইলে, বাকা কত থাকে। বাকা ৫ ৩ ৮ ৪ ৫ ০ ৬ ৪
- ১০০ পঞাৰ লক্ষ্য, ভেরহাজার, সাতশত বাওরাল টাকা ইইতে বক্তিশ লক্ষ্যাট হাজার, চারি শত যোল টাকা বাদ ইইলে বাকী কত থাকে।
 বাকী ৫১৮৫৩৩৬৬
- ১১০ তিপার হাজার, আট শত বিরান্ধই টাকাহইডে; লাইজিশ হাজার, নয় শত সাত্র ডি টাকা বাদ হইলে, বাকী কত থাকে।
- ১২০ বার পক্ষ, শাইজিশ ইজার, ছয় শতচৌয়ার মব শারিষাহইতে, সাত লক্ষ, ছালার হাজার, নয় শত তিরাশী মব বিজয় ইবে: বাকা কত খাকে। - - বাকা ৪৯৭০ ৬ ৭ ১

मिन् जमा थत्रहा

निख क्या थत्रा।

সমান ২ জাতি করিয়া, অধিক সংখ্যার নীচে হীন সংখ্যা রাখিবেক, তৎপরে জমার অভ হইতে ধরচের দক্ষিণাব্ধি বাদ করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক। শেষ সামান্য জমা খরুচের। ন্যায় বাদ করিবেক।

नियम ।

क्या अल्ल अंतर अधिक स्टेल कांक्लि एक, अव क्या अधिक अंतर अल्ल स्टेल वाको एक, आव क्या क्यानि नयांच स्टेल बाको किछू देश्य ना।

	কা হন	अ व	গৰা	কড়া
উদাহরণ.	जग! > > व	e 110	3 6	4
	बरंग्- २ व	ישן י	> >	i
	वाको- >	> ✓	` > >	11

ন কড়াইইতে। কড়া বাদ গেলে থাকে। এ।। নামে।
পরে ১৮ গখাইইতে ১৯ গখা বাদ যায় না, তাহার
পূর্বাছহইতে ৴০ পণ আকর্ষণ করিয়া যোগ, করিলে, ৴১৮, তাহা
ইইতে ১৯ গখা বাদ গেলে থাকে ১৯ গখা, নামে ১৯ গখা।

পরে আকৃষ্ট ৮০ পণ, আর ৫ পণ হইল ।০ পণ, ৫ লগহইতে 10 পণ বাদ যায় না, পূর্বাছহইতে। চৌক আকর্ষণ গরিয়া মিশাইলে হয় ।৫০ পণ, ভাহাইতে। পণ বাদ গ্রেকে ধাকে ৫০ পণ, নামৈ ৫০ পণ।

भिमा क्रमा शहर १

পরে আকৃষ্ট । চৌক আর । চৌক ॥ তাহাইইতে ।। চৌক বাদ গেলে, কিছু থাকে দা।

शैदा ६ इंडेंटि ७ बाम योश ना, शूर्वीएकत ५ मिन व्यक्तिर्वि केतिल इस ५ ६, छोटा इडेंटि ७ बाम (शतन शास्क २,१ वे ४ नार्रम 1'

পরে আকৃষ্ট দশকের ১ আর ৯ ইইল ১০, এক হইতে ১০ বাদ যায় না, পূর্বাক্ষের ১ দশক আকর্ষণ করিলে হইল ১১, তাহাহইতে ১০ বাদ গোলে থাকে ১, ঐ ১ নামে।

बौकी इहेंने, ५ ५ ० ४ २ ॥ छेनिय काइन मूहेशन छेनिय गर्धा मुंहे कड़ी।

কহিন পণ গণা কড়। কাইন পণ গঙা কড়া (२) क्या ७२३ ४० ३७ ॥ (७) ५७१५ 4 ४ #35 200 W 39 বাকী ৪৭৪ W ১১ 4 वाकी ५० / ३७ (8) 200 "No 30 F W SE II बाकी ३४० ॥४ ३२ 4 बाकी ५२० ५ ४१ 4 (9) 098 1106 11 656 309 11 36 4 25 MM 584

কাহন পণ গঙা কড়া () 902 4 50 1 11 65 BH CO-4 ফাজিল ৭১ ১ ৪ । (50) 89 110 50 11 02 W 34 4 कांकिन ६ ८ ६। মোন দেৱ ছটাক (52) 890 19 52 % ND 12 বাকী ৩৪৬ ্র৮ । । । CS82 295 19 48 4º बाको ५% है।।१

কাহন পণ গণ্ডা কড়া (3) 802 10 9 11 939 40 30 4 कांकिन २ ६ व १४ ५० । (332 03 110 F 1 2 W 50 11 कांजिन ६० ४ 9 মোন সের ছটাক (50) 098 19 W 8 5 112 10 ু বাকী ৩২৬ ॥৯ ।৫ (56) 2:5 W HS ५७२ ७ भर्म राही ४७ ।२ भ

3,1

विन् यथा चत्रका

মোন সের ছটাক ১৯০২ ৩৭৫ ৭৭ ৭ (১৭০ শর্চ ৪৩ ৭৮ ৭৮ বাকী ৩৩১ ৮ ৭৮ বংসর মাস দিন দত্ত পদ ১৮৮ ১০৯১১ ২৭১৭ ৫৪ ১৯০২৮ ৪১২৩

মোন সের ছটাক
(১৭) ২ ১৮৩ /২ ১৮
৪৩৬ ৭৭ ৭
বাকী ১৭৪৯ /৪ ॥৮
বংসর মাস দিন দ্ও প্ল
(১৯) ১৭৯ ০ ১৯ ৪৬ ৫৬
৮২৭ ০ ২২ ৫৩ ৪২
বাকী ১৫১ ১১ ২৬ ৫৩ ১৪

(২০) ১ পাই ১ আনি ১ দুয়ানি ১ দিকি ১ আদুলি ১ টাক।

এই সকল একুন করিয়া যে দাম হয়, তাহাহইতে ১ মোহরের
দাম, কপ্ত অধিক হইবেক।

ফল ১৪ টাকা ৩ পাই।

হৈ ১০ । এক জন মুনি ৫২ । ৩৬ ১৮ ছাউল থারিদ করিরা, এক জনকে ১৩ । ৯ । ৮ আরু এক জনকে ২ । ৭ ৮ ছা আন্ত এক জনকে ৭ । ২ । । ৮ অপর ব্যক্তিকে ১১ ১৭ ৮ বিক্রের করিয়াছে, ভাহার দোকানে কন্ত চাউল থাকিবেক। হল ১৭ । ৯ ১০

থে ১ এক জন যুবা পুরুষ ১৮ বৎসর ৯ মান ১৩ দিন বয়নে বিবাহ করিল, তথন ভাহার পিতার বয়ন ৫৬ বৎসর ৬ মানু ৮ দিন ছিল, তাহার জন দিনে তাহার পিতার বয়ন কত উত্তর ৩৭ বৎসর ৮ মান ২৫ দিন।

यिणु अया धर्ठा

'ইক

जना उत्राजील वाकी।

- আসামী জমা ওয়ানীল রাফী

দ্বাচিরণ দে ৯৩৪ ॥ ০ ১১ ॥ — ৭৫০ ৮ ৮ । = ১৮১ ৮৩।

রামহরি দাস ৫৭১ ৮ ১৬ 4 — ৪৩৫ ॥ ১২ ॥ = ১৩৬ ॥ ৪।

রামচরণ দে ৯৪৫ ॥ ১৯ ॥ — ২৩৪ ॥ ১৭ ॥ = ৭১১ ॥ ২।

জয়রামমিত্র ৭৩২ ॥ ৩ ১২ 4 — ৫২৭ ॥ ৯।। = ২০৫ ৩ ।

মোহরনন্দী ৬৭৭ ৭০ ১৫ 4 — ৪৪৬ ॥ ১৩। = ২৩১ ॥ ২॥

5866 5 2 1 - 5 2023 15 0 4= 2866 9 2611

७৮७२ 4 ১७ ।— जिस्स.

कां जिल वाकी।

স্থানামী জনা ওয়ানীল কাজিল মতিচন্দ্ৰত ৫৪।৮১৭।। ৭৯ 4৮ ৯ 4 ২৫1 ১২। বামজ্যুৱায় ৫৭-১৮ ১৫৭ ৬৬ ৮১১।। ৮।৮১৫। শুকুদাননাগ ৩২ ৮১৪। ৭৫।৮১৬ 4 ৪৩৮ ২। নিতাইপাল ৩৪ 4৮১২।। ৩৯ 1৮ ৭। ৪।৮১৪১ ভবানদদে ২৪°৮১৩। ৩৭ ৮১৫৭ ১৩।। ২।

208/501-2331 5= 30 0 96

200 9 94

,२२२। ১ — प्रिनन

नामान्य भूत्रनाः

পূরণ অর্থাৎ নামতা

এফ দং খ্যাকে অনা সংখ্যা দিয়া দক্ষিণাবধি ক্রেমে পূর্ণ করিলে নামতা বলা যায়।

যে আছের পূরণ করিবে, তাহার নাম পূর্যা, যাহা দিরা পূরণ করিবে, তাহাকে কহি পূরক, লব্ধ যে অন্ধ, তাহাকে কহি ফল, সে ও দুই প্রকার বাদান্য ও মিশু, ইহার বিশেষ প্রভাষরতী।

-

गामाना श्रुवा।

শূর্ষীর দক্ষিণাক্ষ হইতে প্রকের অক্ষ নীচে ২ রাথিবেক।
ইচ্ছানুদারে অক্ষ দকলের দক্ষিণার্থি ষাথাক্রমে পূর্কের দক্ষিণ
অক্ষের দহিত তথা বৃদ্ধিদ্বারা পূর্যা আক্ষের পূর্ণ করিয়া, প্রধায়
শ্রেণী রাথিবেক। তথপরে পূর্কের দিতীয় অক্ষ দিয়া, পূর্যার
প্রত্যেক অক্ষকে ঐরপে পূরিয়া, পূর্কের নীচে অর্থাৎ দশক
হানার্থি দিতীয় শ্রেণী দক্ষাপন করিবেক, এই রূপে তৃতীয়,
ও চতুর্থ ইত্যাদি পূর্কের যত অক্ষ থাকে, তাহা দিয়া পূর্ণ
করিয়া, পূরকাক্ষের নীচ স্থানার্থি পণ্জি স্থাপন করিবেক।
তাহারপর তেরিজ করিলো, যে লক্ষ দেই ফল।

ইহার যথাথ জানিবার জনো, পুর্যোর সকল অস্ক তেরিজ করিয়া, কলকে নয় দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট অস্ক এক চেরাদাগের বামে রাখিবেক, এবং পুরকাল্কের ও ডক্কেপ করিয়া ঐ চেন্দ দাগের দক্ষিণে রাখিবেক, পরে ঐ দুই অস্ক পরস্পার প্রণ করিয়া ৯ দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট অছ চেরার মন্তব্দে রাখিবেক, ভাহারু পরে ফলের ও তক্ষপ তেরিজ করিয়া, ৯ দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট চেরার নাচে রাখিলে, যদি মন্তব্দের অক্টের দমান হয়, তবেই প্রায়, সর্ব্বেক্ ফল দিল্ল জানা যায়।

উদাহরণ ৷

১৮৭৬৫৪৩২১— প্রা, ২— প্রক, ১৭৫৩০৮৬৪২ — ফল.

२ छन ५, २ इয়, পৄরকের নীচে २ নামে १—२ छन १, ৪ इয়,

ঐ ৪ নামে ।— २ छन ৩, ৬ इয়, য় ৬ নামে ।— २ छन ৪, ৮ इয়,

ঐ ৮ নামে 1— २ छन ৫, ১০ इয়, য়শের য়না মামে ছাতে ১ হয়,

২ छन ৬, ১২ হয়, আর ১, ১৩ হয়, তেরোর তিন ৩ নামে ছাতে ১

হয় ৄ— ২ छन ৭, ১৪ হয়, আর ১.১৫ হয়, পনেরোর ৫নামে ছাতে
১ হয় ৄ— ২ छन ৮, ১৬ হয়, আর ১, ১৭ হয়, শতেরোর ৭ নামে

হাতে ১ হয় ।— ২ য়ন ৯, ১৮ হয়ৢ, য়ার ১, ১৯ হয়,ঐ ১৯নামিবে

(2) 2 2 9 3 6 8 3 2 5 / (3)

9

8

२ ३ ७ २, ३ ७ २ ৯ ७ ७

84565600050

Ά.		_	
- 21	и	v	•
•		•	

नामानै। भूत्रन

(8) 20186646 (8)	(4) 254968025
œ.	· 🤏
8201293606	r 622625628
(6) 259 9 6 8 9 2 3	(1) 229 9 6 8 9 5 3
9	٦
82:00F0289	9202208694
(F) SF9368325	(2) 24 9 9 8 8 9 5 3
خ.	3.0
* + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	> + 9 & 6 & 0 2 3 o
(30) 2 2 4 3 6 8 3 5 3	(>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
> >	,
> > 6 0 8 > 5 9 6 0 5 .	>>56565665665

उत्रक्ति।

৭৬৩২৫— প্র্যা ২৩— প্রক ৭ ২২৮৯৭৫ ৭ ১৫২৬৫০ ১৭৫৫.৪.৭৫— ক্ষ্ পূর্য্যের দক্ষিণ প্রথমান্ত পাঁচকে পূর্কের দক্ষিণ প্রথমান্ত ত দিয়া পুরিলে ১৫ হয়, পূর্কের নীচে পনেরোর ৫ নামাইলে হাতে ১ থাকে 1

পরে ৬ ৪৭ ২, ৬ ইয়, আর ১, ৭ ইয়, ঐ ৭ নামিবে।

• ৩৭ ৩, ৯ হয়, ঐ ৯ নামিবে।

• ৩৭ ৬, ১৮ ইয়,

আচারোর ৮ নামে হাতে ১ থাকে।

• ৪৭ ৭, ২১ হয়, আর ১,

২২ হয়, ঐ ২২ নামিবে।

পরে পূর্যের প্রথমান্ত পাঁচকে পূর্কের দিন্তীয়ান্ত ২ দিয়া পূরিলে ১ • হয়, পূর্কের নীচে, অর্থাৎ দশকের স্থানে দশের শুনা নামাইলে হাতে ১ হয় ৷ — ২ গুণ ২, ৪ হয়, আর ১ মিশাইলে ৫ হয়, ঐ ৫ নামিবে ৷ — ২ গুণ ৩,৬ হয়, ঐ ৬ নামিবে — ২ গুণ ৬, ১২ হয়, বারোর ২ নামিবে হাতে ১ থাকে ৷ — ২ গুণ ৭, ১৪ হয়, আর ১ মিশাইলে ১৫ হয়, ঐ১৫ নামিবে ৷— পরে তেরিজ করিলে ফল জানিবা।

50 उपार्वन

৩৪৩২১৮৬৭—পূর্য। ২০৮—পূরক।

۹ ۲ X و۳ २**१६**६१8२७७ ७৮७8७१७९

9

9 2 2 2 2 3 8 5 2 2 2 -

68	नामाना भूत्रम
३८ छेमार्व	८०७३१२४७७०-नूर्य।
• 1	৪ ৭ ২ — পুরুক
8	2 2 2 2 8 6 8 6 5 6
• X g	92246226340
8	5 b 2 9 b 3 5 0 2 8 •
	२ ১ ৫ ७ ৯ ১ ১ १ ७ २ ७ २ ० - वन ।
১৩ উদাহরণ	৮৯৯ ৭০০৪৮০৮—পর্যা।
	৩৮১৩—পুরুক।
•	. २७৯৯১৯১৪৪२
5	¥ ? > 9 @ 9 8 > 2 9 2
₹Xe	9 > 2 9 + 8 2 + 8 2 8
>	2 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	७००२७००१७७१०८८४ — इन।
১৬ উদাহরণ	৪৩২১৮৬৭৫০০— পূর্যা।
	় ৪০২০০ — প্ রকা
• ,	
0 X 3	F 3 8 9 9 0 C .
•	\$92698900
	\$ 9 0 9 0 5 0 9 0 C 0 0 0 0 0 - 5M

יי מצום זבוופות

नामान। भूत्रमा

-

चना थकाता

(य क्लांसा मूहे चह পात्रम्पात शूत्व कतितन, शूत्रका नमृणी इय, माहे मूहे चह मिया, এक এक कतिया, श्राप्त शृत्व कतितन उक्त मिह्हेरिय।

(२७)	৫৮৬৪৩১৪— পূরক ২৫
	$e \qquad e \times e = \xi e$
O	
10 X 2	२ ३ ७ २ ३ ३ १ ०
9	. •
	a company of the comp
	289902760.

গুরুক										_
	\$	২	O	8	¢	ঙ	9	٢	3	30
>	5	২	o	8	¢	৬	9	b	۵	30
	5		9	8	¢.	৬	1	b	۵	50
٦	٤	8	৬	٢.	\$ 0.	\$2	\$8	50	24	ર ૦
9	3	ર	9	8	œ	৬	9	ъ	2	\$
	0	19	à	عد	50	36	২১	२ 8	২৭	9 0
8	,	ર	9	8	¢	৬	9	۲	۵	50
	8	ъ	১২	১৬	২০	२8	২৮	৩১	৩৬	8 c
2)	,	٤	৩	8	œ	৬	9	b	৯	\$ 6
•	œ	50	\$ @	২০	२७	00	9 C	8 0	9 &	Q c
	- -				-	v			on disease officers	-
.9	5	২	9	8	Û	•	9	৮	۵	30
	0	52	52	২ ৪	% °	৩৬	83	. 81	6.8	৽ঽ৽
9	5	২	৩	8	œ	ঙ	4	b	a	<u> </u>
- 1	9	\$8	২১	. ২৮	૭૯	8২	. 8	৯ ৫	৬ ৬৩	٩.
b	== ;	ર	৩	8	œ	<u>&</u>	9	b	৯	5-
	16	39	ર 8	৩২	80	81-		y	8 १ २	ŀ

প্রত	•									
	3	٤.	ં	8	œ	ં ઝ	• 9	۳	à ·	30
, y	৯	76	२१	৩৬	86	68	৬৩	92	b 3	20
										==
) •	5	ર	c	8	Û	ঙ	9	b	۵	>0
	50	१०	೨೦	8 0	60	৬০	90	b0	20	500
			-							-
22	5	২	o	8	0	•	9	۲	۵	>0
	>>	২ ২	90	88	e c	৬৬	99	٦٦	22	220
-										
32	5	২	0	8	œ .	. •	9	۴	৯	>0
	52	২ 8	19.5	81-	৬০	92	₽8	১৬	20F	ېږد
20	5	٤.	७	8	œ	•	9	Ъ	۵	30
1300	; 'S	२७	৩১	હ ર	৩৫	96	>>	508	>>9	500
44 -1	-									
-78	5	ર ે	Ø	8	. «	৬	9	ь	۵	30
	3	ミレ	8২	& D	90	F8	28	552	১ ২৩	>30
	\ \ -=	ર . ૨	·	8	a.	ঙ	9	b	৯	> 0
. >@		_			9 6				,	1
	3	<u>ः</u> ; २	•	8	Ŷ	৬	9	<u></u> ъ	*	30
130	200	৩২	85	%8	۲۰ .	÷ 5	ऽऽर	526	\$83	300
1										

1 0/7				_						
প্র			-				-			
10	5	২	O	8	œ	*3	9	٦	۵	, 5c
77	59	128	e 2	ং৮	F¢	১ ০২	222	50%	১৫৩	390
71-	. >	ર	9	8	œ	ঙ	9	Ъ	۵	۶،
	36	৩৬	6 8	92	\$0	?»F	১২৬	788	১৬২	36
4		٤	৩	8	e	b	9	b	৯	s'
72	39	U F	@ 9	९७	36	\$\$8	500	১ ৫२	595	>>0
		ঽ	o	8	ø	*	9	ь	۵	30
२०	ર્૦	80	৬০	b. •	\$00	३ २०	:80	500	560	200
	1		519	<u> </u>		<u> </u>	59	\ <u>L</u>		3 0
>>	22.5						; b-9			- 1
52	52	50	\$	5	٥c	১৬	59	\$6	\$5	2
_	388	>0%	30	٤ ٦.	P0	ऽऽर	২ ° ৪	२১७	22 b	₹8
1.9	50	58	•	\$ @	১৬	5	9	\$ b	>>	٦,
, ,	192	\$6.5	. '5	24	২০৮	22	2 %)8 २	8 9	201
_	, 8									- 1
	. 59							_		
			_							

পরক							
~ 1	>0	30	51		34	>>	२०
2¢	२२७	280	260	t	२१०	२৮৫	900
33	30	>9	1	5 -	\$5	২•	•
	२८७	२ १२	২ 1	ساسا	908	७२०	•
39	59	36-	>>	20	0	•	
	5 > 2	000	७१७ ।	980	0	•	•
74	36	>>	20	•	` •	0	•
	ગર 8	৩৪২	000	•	•	•	•
72	33	२०		•	•		•
	263	%	1 -	•	•	•	•
२०	২০		•	0	•	0	•
	800	•	•	. •	•	ø	0
						Portformillo star, con anno go en e gradundo	-

চৌশতি নামতা সমাপ্ত হইগ।

मिन्भूत्व।

शिमा शूत्रव।

পুর্যোর হীন জাতির নাচে প্রক রাথিয়া তাহা দিয়া প্রেক ।
জাতিকে পুরিবে, তৎপরে মিশু তেরিজের নার ফল নিপাদন
ভরিবে।

উদাহরণ। টাকা আনা গণা কড়া ৩৬ ৮ ৭ 4— পূর্যা। ৭— পূরক। ২৫৭ ৮ ১৪ ।— ফল।

9 ৪৭ ৭ কড়া ২১, একুশ কড়ায় ৫। তাহার। নামে হাতে৫ গভা। ৭ ৪৭ ৭ গভা ৪৯, আর হাতের ৫ হয় ৫৪, চৌয়ার গভাতে ৫ আনা ১৪ গভা, নামে ১৪ গভা, হাতে ৫ আনা। ৭ ৩৭ ৮ আনা ৯১ আনা, হাতের ৫ হয় ৯৩, ভিরানবই আনাতে ৫ পাঁচ টাকা ১৩ ভেরো আনা, ৮ আনা নামে হাতে ৫ টাকা। ৭ ৪৭ ৬ হয় ৪২, আর হাতের ৫ হয় ৪৭, সাতচলিনের ৭ নামে হাতে ৪ হয়। ৭ ৪৭ ৩ হয় ২১, আর হাতের ৪ হয় ২৫, এ ২৫ নামিবে।

কা হ ন	અન	গণ্ডা	কড়া	il	কাহন	প্ৰ	গণ্ডা	কড়া
(২) ৪৭%	w	53	`II Ъ	(9)	8৫9৮	12	\$8	14 5
293	૦ 4ટ	/ 5 0		8	३ ३ २०७	ч	٥٥	11

मिनु भूत्र।

কাহ	ন পণ গৰা কড়া	কান্ধন পণ গখা ক্ড়া
(8) \$ 2 5 4	- 3 10 33 11	(७) २ ३ ४७ ४० ३७ ।।
	\$ \$	6
२ ७ २ ४	v4 & 58	5985¢ 10'52
(૭) ૭૧૯	8 W 39 1	(9) 923 IV 38 4
8000	1 ► 1 × 9	२४ ३ १७ ३२ ६
	কাহন পণ	গণা কড়া
(F)		> X > = 9 8
	2 6 9 5 9 HU	b- b-
	२०४१८७ ॥७	.8
(3)	0839 4	
	২৭৩৩.৪ 1 ^৮	>> >
	288050 19	· 8

भिना श्वन।

টাকা আনা গ্ৰাক্ডা	টাকা আনা গভাকড়া
(30) 023 0 55 11	(११) ४ ७२ १ मा ।।
¢	50
> % ° ¢ > 9 1	८ १ १ ४ ८ १ ४ ४
(32)2 02 5 11 59 1	-502 255 W 50 H
<u> २ ७ ७ ७ २ २२ ॥</u>	3 9 9 7 3 5
টাকা আনা গ ১৯১ ৩২১ ০	৫ X ১২ = ৩০ ৫ X ১২ = ৩০
3 % . 6 1 2	.વ ્ ા
. ५३२७७ liv :	
(३६२ ७२३ ।।	১৮ 4 X ১ ७ २ छन
	> > X > 2 = > 0 2
७०००	৬ । ১২
३२ ८१० । ध	> ¢

मिल्यान्।

টাকা আনা গ্ৰাকড়া ১৬০ ১৩৫৮ IV ১০ ৭ X ৩৮৫

. > 4) 50 a	F .	レ	50	h X	9 }	· é		
					۶° X	50	χοχ	re.	= 266
	3006	œ	42	7	11	•	•		
	>>0+0	৯	ル	36		_		***	
	8 0 9 0 9	b 1	W	¢		= \			
	30494	9	110			=	٠ -		
	893	2_	40	5/9	H.	=	Œ		
	0 2 00 0	۱ د	U	36	h				
	(মান	সের	ध्रुष्टे	to	ungg mag-		মো ন	সের	ছটাক
<i>(</i>)	12235	119	ye		(5b	ر ,	७७१	1 @	9
			Ъ	.	_				<u>,</u>
	5169	110	11			'O '	0 0 9	15	9 /
> >	0 2 2 0 2	•	47)		(2 9) ७	২১৮৬	45	
			50			-			\$5
•	36060	, 5	12		, 9	9 9 6	3 0 6 8	119	49
•		,	भाग	(गः	ে ছট	াক	The second secon		
৻ঽ	\$ 2	_			. 4	ø X	.e &		
		> 4	५ ०	9 10					

\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

```
भिनु श्रुग।
 88
          মোন দেৱ ছটাক
          8 9 2 3 4 4 4 X X X X 8 8 4 .
(33)
                    > X >>= > >
         OFF 9 6 440
                     33
        829669 46
                     110
(29)
                   40 X 5 8 8 64
         38023 F
                     32 X 32=388
       393668
                 113
                     н
                     32
     200226646
         मान मश्राह निवन प्र शन
(28)
      ¢ 6 9 0 3
                 6 00 8 X 62 9 6
                       SoXSoXSoXexzoe
     C 60043
                 & 0
                      8 0
    ¢ 6 0 0 0 0 0 0
                 8
                    980
              2
  6 6 6 6 6 4 9
                 9 9 80
                  २ ७७ २० = ७ •
 2 20008 2 2
              >
                  > 50 20 = 200
   5592505
             >
                 5 8 0 =
    063883 0
                  & 00 20 =
     22000 >
```

8 25 •

O

66363400

থেও যদি কোল নৌকায় গুনোন ৪ সের ॥ ছটাক জনে ৬৪ গাঁইট তুলা ৰোঝাই থাকে, তবে নৌকা ফত হোঁনে বাঝাঁই হয়। তহন ৮

(২৬**) এক জন লে**খাকের পণ প্রতি দ্নিম্দি ১।» ১৪ ্রি, তবে মা**নে কত হয়।** ইচ্চ ১১ (১

(২৭⁾ এক জন সিপাহীর দর্জনী খরত যুদি ১৫৪ টাকা । ১৫ হয়, তবে ৮৩৫৫ সিপাহীর সর্জনী কত হয়। উত্তর। ১২৯২২৮৩ টাকা ম ৫

্বিদ্য যদি পাটনালইকে ১০৭৮ প্ৰনে ২৫ । তাক্র তি এক নৌকায় আগিয়া থাকে, তবে কত মেনের ভাড়া দিতে ইবে । উত্র ১৪৩ / ৭।।৮০

इर्ग ।

এক সংখ্যাকে জন্য নংখ্যা দিয়া তাগ করার নাম হত। ক্নামান্য ও মিশু ভেল দুই প্রকার, তাহার বিভেষ গুলর

যে আছকে ভাগ কর! গান্ধ, তাহার নাম হার্মা, মাহানিয়া গাগ করি, তাহাকে এজি হা, ক, হরিলে যে এক তাহাকে কহি

হরণ হয় হুমা, ও দীঘ, তাহার বিশেষ এটা, বারো গর্যান্ত হারকান্ধ হইলে হয় হুমা, ভাহার অধিক হাবলে, তারার নাম দীর্মরণা কোনো অভকে ভাগ করিতে ইল্ছা হইলে, হারকাছ ত। ...
বামে রাথিয়া, বামাবধি হার্যের প্রথমান্তের মধ্যে ঐ হারকাছ
যতপ্রণহয়, তত অভ হার্যের পূর্থমান্তের নীচে রাথিয়া, যাং।
হাতে থাকে, তাহাকে দশক করিয়া তাহারি দক্ষিণান্তের নহিও
োগ করিলে যত হয়, তাহার মধ্যে ও ঐ হারকাছ যত ওণ হয়,
তত অভ ঐ হার্যের নীচে রাথিবেক, এই রীতিতে হার্যের সকল
আছকে হরণ করিয়া, যদি কোনো অভ অবশিষ্ট থাকে, সে

ইহার মিলন জানিবার জন্যে, ফলকে হারক দিয়া পূর্ণ করিয়া, অবশিষ্টের সহিত যোগ করিলে, মদি হার্যা অঙ্কের সদৃশ হয়, তবেই ফল ছির হয়।

400

উদাহরণ।

্হার্যাক্ষ ৭ মধ্যে হারকান্ত তিনকে ২ গুণ করিলে ৬ হয়, লব্ধ ২ নাডের নীচে নামাইলে হাতে ১ থাকে।

ধ এক পরের ও লক্ষে যোগ করিলে ১৫ হয়, ঐ ১৫ মধ্যে হারক তিনকে ও ধা করিলে ১৫ হ , লভ পাঁচাকে ও নীন্চ নামাইবে। পারে, ৬ মধ্যে হারক তিনকে ২ ওঞ্করিলে ও হয়, লব ২, ছায়ের নীকে নামাইলে হাতে কিছু থাকে না।

তৎপুরে ৮ মধ্যে হারকাঙ্ক তিনকে ২ গুণ করিলে ৬ হয়, আংটের নীচে লক্ষ্য নামাইলে হাতে২ থাকে।

ঐ দুই পরের ৪ দক্ষে যোগ করিলে ২৪ হয়, ২৪ মধ্যে হারক তিনকে ৮ গুণ করিলে ২৪ হয়, লম্ব ৮, চারের নীচে নামাইলে হাতে কিছু থাকেনা।

একের মধ্যে তিনের যোগ হইতে পারে না, এই পুযুক্ত ভাষার নীচে শুনা নামাইলে অবশিষ্ঠ ১ থাকিবেক।

তাহার যথার্থ ফল ভানিবার জন্যে, ঐ লব্ধ ভাগ্কে হারক দিয়া প্রিয়া অবশিষ্ঠ মিশাইলে, হার্যাঙ্ক হ্ইবেক জানিবা।

(২)	2280008922	७) ৮ ७ ७ १ ० २७
	२ ১ १ ৮ २ ७ ७ 8— ১	5 2 2 6 2 0 8 3
₹8)	8786822985 (2)	6) 6 9 0 5 2 0 F 0
	3 9 0 6 9 8 9 2 9	\$ > 8 9 7 6 0 9

(9) 806922409÷ 0 = 9202588-0

कला १७৮२१३ । ।

(১২) হদি ও নৌকাতে ও৮ ৭ ৫ ৪৮ ২ ৪ মোন প্ৰণ থাকে, ভাষা, পুণ্ডোক নৌকাতে কত আছে।

করে। ৬৪৫৯১৪৯ মোন।
(১০১১০৪৩৪৮৯৮৬ মোন লবণ যদি, এক কাঁড়িতে ৭ জনে
২,রদ্করিয়া থাকে, তাহার পুতি জনের ভাগ ২ড মোন।
ফলা ১৪৯০৬৯৯৮ মোন।

ে ৪০ ৮ গোলাতে ১৩৮৪৬৮১৬ পৌট ধানা ধরে, ভারার পুতি গোলাতে কড ধরে।

कत। १११७०४७२ (भोहि।

मीचं इत्रा

হার্যাছ স্থাপন করিয়া, হারক রামে রাথিয়া, হারকের

যত অক, হার্যার তৃত অকের মধ্যে হারক যত তণ হয়, তত অক

হার্যার দহ্ণি, রাথিয়া, প্রত্রেই, অক্ট্রেরা হারককে প্রিকে প্রিকে প্রেক্তি, তাহাকে হার্যার মধ্যে, ও অক্টের দক্ষিণারধি নীচেই
কমে স্থাপন করিয়া, তাহাইতে বাদ করিবেক, তাহাতে যে বিক্তিয়, তাহার দক্ষিণে, নৃতন হার্যার কন্যে, হার্যার কাছের

তাহার ফলিতার্থ জানিবার জন্যে, ষেমন চেরা দিয়া নামন্তার ফলের মিলন হর, তেমন করিয়া মিলাইবে, অথবা হারক ও হরণের একএক পূর্ণের কল, অবলিঙের সহিত ভেরিক্ত করিয়া, মিলাইবেক।

উদাহরণ।

		- 11/4 11	
*	রক হা	र्धा रुद्रव	
र 8)	F 8 0 8	0,(0050	
	92	२ 8	रिया भूतिया।
۲	520	>8000	
8X6	250.	9000	
- v +		F800¢	
	र 8		
	320	•	
	320		
	• 6	- অবশিষ্ট	
		-	
	F809	— মিশন	

হার্টোর ৮ ৪৩ ৬৫ ও তাহার বামেহারক ২৪ ছাপন করিবেক। ৮৪ মধ্যে ২৪, ৩ ধল হয়, ঐ ওহরণ স্থানে, অধাৎ হার্যোর দক্ষিণে বাধিয়া, তাহা দিয়া চৰিশকে প্রিলে ৭২ হয়, ভাষাকে এ৮৪ চৌরাশীর দীচে রাখিয়া, বাদ দিলে বাকী ১২ হয়, তাহার পর ছার্যোর ভিষের নীচে চিই দিয়া, ঐ বারোর দক্ষিণে নামাইলে, সংঠ ইয়া, **ভাইার মধ্যে ঐ ২ ৪,৫ গুল হয়, ঐ ৫ হরণ স্থানে** রাথিয়া ভাষা দিরা চিফাশকে প্রিলে ১২০ হয়, ঐ ১২০ ভাষার নীচে রাখিলা, বাদ করিলে বাঁকী ও হয়। তাহার দক্ষিণে হার্যের ছয়ের नीटि हिंद मिया नामाशिन ७७ हरू, ठारांत्र मर्था २ ८, ১ ७० हरू। এ এককে ইরণ ছানে ছাপন করিয়া, এ ছত্তিশের নীচে ২৪ রাথিয়া, বাদ করিলে বাকী ১২ হয়, তাহার দক্ষিণে হার্য্যের शाम्बर नीत कि निया नामार्थेल ১२० रय, जाराव मधा ২৪, ৫ গুণ হয়, ঐ ৫ হরণ ছানে রাখিয়া, এব তাহা দিয়। চৰিশকে প্রিলে ১২০ হয়, তাজা এক শত পঁচিশের নীচে बाशिया, वाम कतिरल जविषष्ठ ७ शारक। जानमान निक्रिरंड इत्न इहेन ७०५०।

হারক	হার্য্য	হরণ
(2) 0005)	00528,29.	(> 0 @ 8
	0000	
•	3 > 3 8 1	•
5 X •	59000	
•	3 8 8 9 4	
	28008	
	- P C E 5	-सर्गिष्टे।
	0052817-	- भिणन।

मीसंक्त्रय।

হারক	सर्वा	र्म ।
(e) ; F 2)	5950,024	60018
	20	१४२
•	333	30000
e X &	689	30055
•	900	2470055
	¢ 8 5	
	5 @ 8 2	
	\$ 8 6 9	
	FOR	
	926	
	\$ 8,0 - 7	ঘৰশিই।
	3933026-	মিলন।

(9) Position of the solution o

(55) 2 8 × 9 8 5 5 C 8 ÷ 95 C × 0 = 989 6. (>2) bo 2000 > ob = 8b 9 08 = 300539 (১৩) ১৭৫৫৪৭৫মোন চাউল,২৩জনে খরিদ করে,তাহার একের অংশ কত। উন্তর, ৭ ৬ ৩ ২ ৫ মোন ৷ (১৪) ৬২৭৮৪ টাকা, ১৬ ছ্রাডাতে ভাগ করিয়া, পুত্যেকে কভ করিয়া অংশ লবে। উख्य, ७३२ ह है। का। (১৫) ১৯৮২২ বিছা জন্মী এক জিলাতে ২২ জনীদাবের আছে, ভাহার পুতোকের কত। উত্তর, ৯ ০ ১ বিঘা। (১৬) এক রাজার ১৬ ৫৬৫ ১২ দৈনা ৩৫২ জমাদারের জিম্বা ছিল, তাহার মধ্যে এক এক জনের জিম্বা কত। উত্তর, ৪৭০৬ দৈন্য। (১৭) ७৫७२৮৯७৯ वाक्न हा होनलम इटेट ४৮६

(১৭) ৬৫৩২৮৯৩৯ বাক্স চা চানদেশ হহতে ৪৮১ কাহাজে লইয়া যায়, ভাহার পুডোক জাহাজে কত ৰাক্স। উত্তর, ১৩৫৮১৯।

(১৮) যদি ১৬৬৪০ কড়াতে এক মোন ওজন হয়, তবে এক দেরেতে কত কড়া হয়। উত্তর, ৪১৬



অপর প্কার।

य मूटे आह शत्रम्भत शृत्व हात्रा हार्यात नमृत्र हर, मटे मूटे आह मिरा এकश कतिया हार्यातक हत्व कतितन, कन निक्क हरा!

শেষে যদি কোনো অবশিষ্ট থাকে, তবে তাহাকে উহার উপরের হারকাঙ্কের দহিত পূরণ করিয়া, যদ্যপি দেই হার কাঙ্কের অবশিষ্ট থাকে, তবে তাহার দহিত যোগ করিলেই, পুকৃত অবশিষ্ট জানা যায়।

मीर्घर्त्र १।

```
১৯ উদাহরণ। ৮৪৩७৫ 🗕 २৪
            हृशक 8×७—28
     58 (3) 5 2 0 2 2-2
(3) 5 8 0 9 6
             ७ 0 3 0-3 X 8 + 3 = @ व्यविष्ट
                ২ ৪
            38000
           F8000 -
                         গ্লিল ন
 २० উप्राह्तन। ७৪৮৯১० - ১১২
      ह्बक २२१४৮ = ১১२
 c 9 > >-- > X 9 + > = 8 + X > + > = >9
             ১১২ এব্ ৯৭ অবশিষ্ট
          55020
        60920
        .৬ ৪৮১১৩— মিলন।
•
```

ব্দপর প্রার ৷

পূর্বে রীতিহইতে ইহাতে বিশেষ এই, হারকাছকে হর্নছি দিয়া একাদি ক্রমে পূরিলে যে লছ, তাহা হার্য্যের নিচে না রাখিয়া, তাহা হইতে মনেং বাদ করিয়া কেবল বাকী তাহার নীচে রাখিবেক।

৮৪ মধ্যে ২৪ তিন গুণ হয়, তিন গুণ ৪, ১২ হয়, চারের ২
গোলে থাকে ২, ঐ ২ চারের নীচে নামিবে হাতে থাকে ১, তিন
৩০ ২, ৬ হয়, আর ১ হয় ৭, আটের ৭ গোলে থাকে ১, পর
হার্যোর তিনে চিছ দিয়া নামাইবে, ১ ২ ৩ মধ্যে ২৪, ৫ গুণ হয়,
৫ গুণ ৪, ২০ হয়, শূনোর দৃষ্টে তিনকে ও নামে, হাডে
থাকিল ২, ৫ গুণ ২, ১০ হয়, আর ২ হয় ১২, বারোকে ১২ মিলে
গোল, পরে হার্যোর ছয়ের নীচে চিছ দিয়া নামাইবে, ৩৬ মধ্যে
২৪, ১ গুণ হয়, ৬ হইতে চবিশের ৪ বাদ গোলে থাকে ২, তিনের
২ বাদ গোলে থাকে ১, তৎপরে হার্যোর শাঁচের নীচে চিছ
দিয়া নামাইবে, ১২ ৫ মধ্যে ২৪ পাঁচ গুণ হয়, ৫ গুণ ৪, ২০
হয়, শুনোর দৃষ্টে পাঁচকে ৫ নামে হাতে থাকে ২, ৫ গুণ ২,১৫
হয়, আর ২ হয় ১২, বারোকে ১২ মিলিল, অবশিষ্ট ৫ থাকিল।

मिन्द्रत्न ।

হার্যের বামে, দামান্য হরণের ন্যায় হারক রাখিবেক, ভাহা দিয়া উচ্চপদকে হরিয়া, অবশিষ্ট যদি থাকে, ভাহার নীচ ভাতির সহিত যোগ করিবে, পরে সেই অভকে হারক দিয়া হরিয়া শেষ পর্যান্ত পূর্ববিং।

3	চল— ২∙	46	٠,٠	
ভদাহরণ।	9) > 2 &	1116	100	
	ক্লোন	দের	ছটাক	

১২ মধ্যে ২ গুণ ৬, ১২ গেলে লব ২, শেষ থাকিল না।—

৫ মধ্যে ৬ যায় না লব ০, থাকিল ঐ ৫ মোন, পাঁচ মোনে ২০
টোক, আর ২ চৌক ২২ চৌক— ২২ চৌক মধ্যে ৩ গুণ ৬,
১৮ চৌক গেলে লব ৭০ চৌক, থাকিল চারি চৌক, চারি চৌকে
৪০ দের আর ৮ দের ৪৮ দের— ৪৮ দের মধ্যে ৮ গুণ ৬,
৪৮ দের গেল লব ৮ দের, শেষ থাকিল না।— ১ শোয়ামধ্যে ৬
যায় না, লব হয় না, থাকে ঐ ১ পোয়া, এক পোয়াতে ৪
ছটাক, আর ২ ছটাক ৬ ছটাক।— ৬ ছটাক মধ্যে ১ গুণ ৬,
৬ ছটাক গেলে লব ৮০ ছটাক শেষ থাকিল না।— কল হইল,
২০ ৭৮ ৮০ কুড়ি মোন আটিত্রিশ দের এক ছটাক।

मिनु इत्रा।

	কা	र न	9 4	5	3	কড়া
8)	२१	lle	, ;	9	11
क्त -		৬	42	\$	8	12
						8
মিশ	7	-২ ৭	lle	٠ :	9	1)
	টা	কা	আ	ন্য গ	वि	কড়া
\$ 2)	9	৩ ৭	ч		50	h
	\	٥٥	lis	y	9	'w
	-					
9)	8 >	૭	h	১২	4	<u>-</u> 8२
(ئ	8:	0	11	५७	ı	
•		>	40	20	11	-1
	মে	1 4	শে	র	ছট	1ক
52)	0	0 (5)	11	>	1	
		२৫	11:	٤	الا	

	কাহ	ন প্ৰ	গ প্র	কড়া
•	৬) ৩	b 10	50	11
ফল	\	৬ 1০	* 55	4
	-			৬
মিল	ন—৩	b 1e	50	11
	টাক	া আ	া গ্ৰ	কড়া
১ ২)	801		¢	
	ા	. e	b	
৯)	৩৭৬	1 :	ં ગે	- ৮3
۵)	83	4 5	> 1	
	8	10	હ 11-	-h
	মোন	দের	ছটাক	
۲)		46	÷	9 ૨
۵)	8/9	हा	4	
4	8	42	4	

মিশ্হরণ।

```
টাকা আনা গ্ৰা কড়া .'
185) basse IV 30 1 (32 0 bital
      985
      5 @ @ 8
      3822
       920 X 53
985) ১১৬০৯ (১৫ আনা
       985
      8 3 3 3
       2000
       8 2 8 X 2 0
 ৭৪১) ১৮১০ ( ১৩ গ্ৰা
       985
       २ ८ ৮ ०
       2220
        209X 8
985) ১০২৯ (১কড়া
       985
       ২৮৮ — অবশিষ্ট
            টাকা আনা গণা কড়া
        कल। ১२० ४४ ১७
```

किञ्जामा।

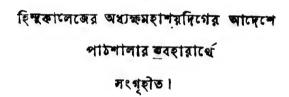
মোহর টাকা আনা গ	থা মোহর টাকা আনা গ থা	
(5)52062 5 110 5	0÷ 0=2058 50 1 5€	
	মোন দের ছটাক কাঁচা	
(2) 20204 110 IV	= 50=0038 40 IV 331	
মান দের	মোন দের ছটাক কাঁচ্চা	
(0) 999×299 49 ÷	e e e = 500 18 45 1V 3€	
(৪) ১৬৪টাকা ॥ ।	আনাতে ৬৮ ৬ থান কাপড় এরিদ	
श्हेरन, १ थारनत मत क	ত পড়ে। ফল ১১৮১০	
(৫) বৎসর ৪০০০ টাকা	म॰ गुर कतिएउ हेक्का स्टेटन,	
দিনে কত করিয়া নৎপু	হ করিতে হয়। ফল। ১০ ৭৮ ৬ ৮	
(৬) যদি মহারাইুহইতে ৪	৩ ৴৭ ৷৷ রেলম ২৫ ৷৷ বাক্ষে	
আদিয়া থাকে, তবে এব	क बाक्स करु। कला ५ ॥१ ५	ı
(৭)১২৯২২৮৩ টাকা	।। আনা ৫ পাই যদি ৮৩৫৫	•
দিপাহীর দর্পনী এরচ	হয়, তবে এক দিপাহীর কত হয়	ļ
	कन। ३ ८ ८ १ १ % ३ ०	
	না এক লোকের দরমাছা ছইলে	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	क्ता ३ १० ३ १	
	মোন 🖊 দের কলাই ধরিলে, এব	
	ফল1 ৫/৪1	
	া ॥ আনাতে ৬৩৮৯ মোৰ	
किन्ति भाउर। यार, र	চবে এক মোনের দাম কঁত হইবেক ফল। ৩ ১০	

> ভাগ সমাপ্ত।

শिশু मिविष

গণিতাক।

দ্বিতীয় ভাগ।





মুজাপুরস্থ এব জনাহকচক্রবর্তির প্রজাষত্ত্র মুজান্ধিত হইল।

जन ३२ 89 1

निर्घण ।

প্রথম প্রকরণ।

क्षेत्र । एका ग	••••	****	••••		••••	***	* * * * * *	3
সম্ভম তৈরা	শক	••••	••••	••••	••••	••••	****	-
ব্যস্ত ত্রৈরাশি	ক •	•••	••••	••••	••••	••••	••••	50
		ছি						
		ছি	ठीय ७	করণ	1			
বৎসর মাহি	नः दिन	প্রতি	••••	••••	••••	••••	••••	>>
	মাস গ	প্রতি .	•••	••••	••••	••••	••••	২ 5
মাস মাহিন	। मिनङ	শতি	••••		••••	••••	••••	રંશ
কড়িক্যা •	··· , *;	•••		• • •	••••,	••••	••••	২৩
মোনক্ষা অ	ানার	প্ৰতি •	•••	••••	••••	••••	••••	2 @
টাকার হিস	व भा	রের প্র	তি •	•••	••••	••••	••••	२७
ছটাক প্র								
•ভোলা প্র								
কাগজ কৃষ	••••	•••		• • · ,	••••	****	****	२ रु

		_
कालीक्षां	••••	200
ভিমির কালী	• • • •	ঐ
तरकोश कालो	•••	હર
পৃথুরিয়া কালী	••••	ce
নৌকা মাপের কালী	••••	28
मश्रक्षांत्र कांनी		98
क्यांविष	••••	૭૭
বাহির বাটাকষা		ঐ
বাহির বাউাক্ষা ···· ···		95
ভিতর বাউাক্ষা		8 2
बूब्रकेश	•••	0 5
क्लाबन र अवक्षा •••• ••••	••••	• •
त्मावीकर्या		
সিক্তা ক্যা টাকার হিদার \cdots	••••	00
क्रावव किर्माव	••••	83
কুটার ও বাজারের ওজন বিলেষ	••••	85
বাৰলা ওমান্দরাজের ওজন বিশেষ	••••	G o
	•• •	a /S
পিতল ক্ষা •••• ••••	••••	6 8

HITSHE'T

विक्रीत कांच ।

個性形 成功其中

-

ত্ৰপবিভাগ ট



डैक भन इ हैं एक क्रमण होने भन बानकरनद्र राज्या।

উচ্পদের নাচে ইত্যক্তমে যে নাচ পদ কলানা করিছেকট ভাষার ভাগমত অত দিরা উপদ্ধৈর উর্ত প্রথক প্রথ করিয়া নাচ পদের সহিত সমান ভাতি করিয়া যোগাকরিবেক।

बरे तथ वृत्तीत वक्ष्माति नम निर्माण देशा रहेला, बरे मह जिल्ला कतित्व हरे निषि श्रांतिक स्थान विद्यानिक नोटा नानिस्स भातित्व।

हेगारहर, क क्षेत्र शाहित्व क्य आहे होता काल आहे अट-आला, के नम व होका, काइन्द्र नीह शम बाना, जाग १७, व लोग निया व होकारक शृद्ध कहिला ४० बाना इस, महाद् बांडि व्ययुक्त, १२ बाना (यांग किहिला ६२ बाना इसम, बांडि व्ययुक्त, १२ बाना (यांग किहिला ६२ बाना इसम, बांडि व्ययुक्त, १२ बाना (यांग किहिला ६२ बाना इसम, बांडि व्ययुक्त, १२ बाना इसम, जाना बांडि व्ययुक्त, वे १ भारेरक त्यांग कहिला ७७० किन भड़ केनणखूत शाह इसम। (२) २० होका ४ बाना १० शाह ७ तथा। कड़ारूड कड़ कड़ा।

> টাকা আনা পাই গণা কড়া ই ৫ ৮ ৮৫ ৩ ।

34

क । र जाना

8

उं ३ ५ ५--- भार

¢

4 0 6 4 7- 5181

8

०२२०० - रुवा

नशास्त्रामे

•	কুড়া	ŀ	कार्गाहरू	क्ष कार्गाः	٠,
			MA!	কাল	•
				16	
			ર •		
			55.9 -	= कांग	1
		-			
105	विक	w	वाना ५৫	পাইতে ক	ত পাই।
			টাকা	আনা	পাই
			७२	W	36
			3 0		
			e < e	- আনা	
			8		
		٦	> 0 0 -	भार	
		_		,	
b	যোৰ	1 4	(मत्)	পোয়াঙে ব	ত পোৱা ৷
	•				
					1
				14	•
		-	- 900-	– শেক্ক	
			8		
		_		*	
			2085-	- Coltab	
	৩২	৩২ টাক	৩২ টাকা ৮ ^২ ১ মোৰ । ৫		১১ - কাচা ৩২ টাকা ৮ আনা ১৫ পাইতে কা টাকা আনা ৩২ ৮ ১৬ ২২৫ — আনা ৪ ২১০৩ — পাই ৮ মোন ৷ ৫ সের ৷ শোরাতে ব মোন সের ৫ ৮ 1৫

And and with the service of the serv

water at the second

20

おとうの一番日本:

*

ラカンルの一の世界

1,

おかっつらり 一切

178 --

01 4050 - 34

१०२ होका • आया • शाहेरक कठ शाहे।

रन । डक म ६० मारे।

- কেল ও টাকা ন আলা ৫ লাই ৪ গাঁখা ন কড়াতে কড কড়া। কল। ৪৮৩৯ কড়া।
- (৯) ২০ আবা ১৫ পাই র শক্তিকভাতে কত কড়া।
 কুলন ১ ১ ১ ১ কড়া।
- '(১०) ३६ शारेत्व क्व 🛒 🕶 । ७०० क्वा ।
- ())) के बान ५० वर्ग के अवस्था करना।

| 6 2 0 1 mm

Toda in met youth ment

-

(३%) क स्थान।१२ त्यह १ त्यादारक कह त्यानी।

ाक्षा ११६० व्याचा

(১৪) २.৮মোন ৭২ বের চিলোয়া 🖟 ছটালেছে রক্ত ছটার চ' রক্তী ১৩৩২২ ছটাক।

() ৫) াবং সের ২ লোরা ত ছটার্ডেড কড ছটাক।

(১৩) ৩২ মোনে কত ভ্টাক। হল। ২০%৮০ ভ্টাক। (১৭) ৩১ কুড়া ৭১ কাচাতে কড কুচা। কল। ৫৩৬ কাচা।

হীৰপদহুইতে ক্ষে উচ্পদ আন্মনের ব্যবস্থা।

হীন পদকে ক্রম ইছাতে উচ্চপদ করিতে ভাহার তাগ মত হারক্ষ্ম হিয়া হরণ করিলে ক্রমে ২ উচ্চপদ হইবেক শেষ হীন পদ থাকিবেক, বিভারিত দ্বীকো।

बेरार्ड्र । ७ - २ ७ ৮ २ क्यारक कर शका। (हे

8)002042

e) 9 e 0 4 2 , 11 41 4 5

8) > 6 > 0 8 | 四澤十 2

३६) ७१४७ विकास

े विशासनार शरि र वंशा अवदा।

हीत शर ७० २ थे के हैं करें। वेशीय केन्सर शका जान 8.वे ७०२७৮ > क्रमारक होति किया एउन केत्रिया गर्फ १०७ वर्ष बचाहरा, बर्चर त्मिन 5 कर्म बीटिंग এবং গথার উদ্পদ পাই, তাহার ভাগ ৫, ঐ ৭ ৫ ৬ ৭ ২ । গথাকে পাঁচ দিয়া হরণ করিলে লব্ধ ১ ৫ ১ ৩ ৪ পাই হয় এবং। শেষ ২ গথা থাকে।

এবং পাইয়ের উচ্চপদ আনা,তাহার ভাগ ৪, ঐ ১৫ ১৩ ৪ পাইকে চারি দিয়া হরণ করিলে লব ৩৭৮৩ আনা হয় এবং শেষ ২ পাই থাকে।

এবং আনার উচ্চপদ টাকা, ভাগ ১ ৬, এ ৩ ৭ ৮ ৩ আনাকে বোল দিয়া হরণ করিলে ২ ৩ ৬ টাকা উচ্চপদ হইল, এবং শেষ ৭ আনা থাকিল।

সংখ্যা ২৩৬ টাকা ৭ আনা ২ পাই ২ গভা ১ কড়া †

8) ১**७**8১ পোরা

(৩) ৭২২ পাইতে কভ টাক।।

8) १२२

১৬) ১৮০ **আনা**— ২

১১ টাকা ৪ আনা ২ পাই।

(৪) ৮৩৪ পাইতে হত টাকা।

8) 208

১७) २०४ धारा-२

५० हाका - २ शाह

(৫) ২৩৬৭৫ কড়াতে কভ গৈছা।

8)२७७१०

e) esst stel-

8) ১১৮७ शाई-७

১৬) २**२**€ व्याना—७

১ ৮টাকা ৭আনাওপাইওগভাওকড়া।

(৬) ৩০২১৮৫ কড়াতে কত টাকা i

ফল।২ ৩৬ টাকা ১ আনা ১ পাই ১ গঙা ১ কড়া।

- (१) २००० व क्षांख क्ष होका। कन १३० होका ॥ ४ ४
- (L) ৪৩ ৭৮ ৯ গৰাতে কভ টাকা। ফল Isosটাকা W ex 8
- (৯) ৩৬৭৫৪ ছটাকে ক্ত যোন। ফল। ৫৭ মোন।৭ ° প
- (১०) ৪৫ ००% छोटिक कर श्राम। कना १० लाम। १ ५ ०
- (১১) ১১ ৫ পোয়াতে কর্তা মোন। ফল। ৫ মোন।।৮
- (১২) ৬ ১ ০ পোয়াতে কার মোন। কল। ৩ মোন ५২ ।।
- (१७) १२ १९ व्यक्ति क्य कूषा । कन । ४२ कूषा । १० का
- (১৪) ৫২ ৫ কাঠাতে কত কুড়া। ফল 1২৬ কুড়া। কাঠা।
- (১৫) ৭ ৯ ২ কাঠাতে কভ কুড়া। ফল। ৩৯ কুড়া ॥২কাঠা।
- '(১৬) ১৯:৯২ কাঠাতে কত কুড়া ।ফল। ১৯ কুড়া ।।২কাঠা ।

विकालिक हरे सकात । संस्थानिक विकालिक विकालिक प्राप्त गाय विकालिक । तो मुख्य गायन त्यान सामिता, त्याच्या देश परिक प्राप्त प्राप्त रहा, कहा, रेप्य त्यान प्रदेश क्या श्रेशन त्या एक. व्यवहरू नवालिक सामिता, इस्या नार्याचन क्या गर्यक ।

श्रमम विने लोक दे बारम ज्यून श्रम वाम कांग्रिक भारत, इसे सम लाई कारम जक कांग्रिक शारत । स्वारम क्षेत्रम क्षेत्रम करना ७ वृद्ध व्यूक, विशानिन श्रम वाम कांग्रिवक । जवर क्ष्ममांक व कांग्रि विशानिन श्रम वाम कांग्रिवक । जवर क्ष्ममांक व कांग्रिव श्रम वाम कांग्रिवक । जवर क्ष्ममांक व कांग्रिव श्रम वाम कांग्रिवक । जवर क्ष्ममांक वाम कांग्रिव श्रम वाम वाम कांग्रिक शाहित्यक । जव ग्रमकंवतांगिएकत ग्रमण वाम वामिता ।

-

मण्ड देवदानित्वत्रं पंक प्रतिनदात्र क्य ।

कित अति लक्षांत र जा करन । भाषा प्राणि, ७ क्छोड़ कान, अ हरे तथान वाकि अवध्यान मात्र मराक र क्य अति, अर्थ हरे नथान वाकि आवश्यान दर, ता क्यांत, क किंद्र विकेश श्रीण त्य कर क्यांत चुणेत श्रीण त्य, ता देखी, बार्य क्यां शोचे ति, त्यां क्यांत व्यक्त श्रीण भाषा, व व्यक्ति विकिश अञ्चल क्यांत क्यांत क्यांत व्यक्ति व्यक्ति श्रीका अर्थन शामित । विक्रोण করিলে, অব্যক্ত চতুর্থ রাশি সুবাক্তরপে আসিবেক।
করিয়া যদি অংজর শেষ থাকে, তাহাকে ভাগুমক
করিয়া পূর্ণ করিয়া, ঐ হারক দিয়া হরণ করিয়া লব যে হই, সে লব হান পদ হইবেক, আর প্রথম রাশি, ও তৃতীয়
া যদি ভালা আর হয়, কিছা ভিছ জাতি হয়, তবে
দুইকে এক জাতি, ও একাল করিয়া হাপন করিয়া, পশ্চাৎ
ত্রৈরাশিক প্রকরণের ক্রিয়া করিবে। যদি দিতীয় কল রাশি
ভালা আর হয়, তবে তাহাকে ভাগমত কোনো আল দিয়া পূরণ
করিয়া হান পদ করিয়া ছাপন করিবেক, যে পদে দিতীয় রাশি
ছাপন হইবেক, চতুর্থ রাশি ও সেই পদে আসিবেক।

উদাহরণ । ৮ গজ কাপড়ের দাম ১ টাকা।০ হইলে, ১৬ খজের দাম কত হইবেক।

এইখানে দিতীর রাশি ভাঙ্গা অন্ধ প্রযুক্ত রূপভাগের ব্যবস্থা মত, উচ্চ পদ হইতে নিচ পদে আনা গিয়াছে।

তাহার পর বিতায় রাশি ২ • দিয়া ,তৃতায় রাশি ৯ ৬ কে
পূরিলে ১৯২০, ইহাকে প্রথম রাশি ৮ দিয়া হরিলে ২৪০
হয়, এই ২৪০ আনা ১৬ দিয়া হরিলে, রপভাগের ব্যবস্থামত
•লভ ১৫ টাকাহয়, এই চতুর্থ অব্যক্ত রাশি।

15

अम्डिक्स मान्य

(২) যদি কৈ লৈর মরিচের দাম ২ টাকা।।। আন। হয়, ভাবে ১০ মোন ।। পোর ।। ছটাকের দাম কর হয়,

দের	টাকা	আনা	মৌন	দের	रुगेर
76	: 2	H ::	> 0	14	31
> 9	5 9 '		8 •		•
2 44	8 0	8	s e X	> 0	
**	-	- A. A.	a L Y	9 0	

५ ४४) २ ७ ६ २२ ० (२२ ७ बाना ७ वटा। कड़ा

> চাকা আনা গৰা কণী ১৬) ১২৩৬ দ কল, ৫৭ দেও ও দ

- (৩) বদি ২৫ খান নাগরি ৪৬ ২ টাকাডে বিক্রী হয়, ভবে ২৩ কুড়ি নাগরির দাম কও হয়, কল 15 ৬ ৫ ৮১ ই
- প ৪) যদি এক জাহাজ ৪০ দপের মধ্যে ৩২ যোজন ছলে, ভবে ১ সপ্তাহে কম্ভ ক্রোশ হলে, হল । ১৩৪৪ ক্রোশ।
- (৫) এক মাহাজন ৪ ২ ৬ টাকা ৮ আনা ১৮ গখা। কড়া — ক্রাভি দিয়া এক মোট কাপড় কিনিয়া খাকে, ভাহার মধ্যে ৩২ হাতি ১ খানের দাম হিদাব করিলে, ৩৯ টাকা।। আনা হইল, এই হিদাবে ঐ মোটে কত হাত কাপড় ছিল।

कन । ४०२ शास्त्र आ वद्गक

(৬) আমি ১১০ আনার হিনাবে দের দরে ৭৫ নোন লৌহা কর করিয়াছি, তাহাতে কত টাকা দিতে হইতেক।

कता ७०७ होका।

- (৭) ৪ জন থালাদী মন ১৮ ১ ৭ দালের ২১ মার্চ অবধি সন ১৮ ১৮ দালের ১০ জানেওয়ারি পর্যান্ত একজাহাজে শত্যেকজন ১২॥০ টাকা দ্রমাহাতে চাকর ছিল, তাহারা কত টাকা পাইকেত।

 স্কা ৪ ৮৩ টাকা ৮ ৬ ।।
- (৮) আমি ৭ ৫ ০ ০ টাকার এক ছাহাল ক্রয় করিয়াছি ভাহার মধ্যে এক ব্যক্তি ৩২ জংশের ৩ ভাগের এক ভাগা আছে দেকত টাকা দিবে। ফল। ৭০ ৩১ টাকা।•
- (৯) এক গন্ধ চেলার দান ৩ টাকা।০ আনা, ৩০৭ গল ১হাত ৬ বুকুলের দান কত হয়। কল। ১১১ ১৮/১৩।
- (১°) যদি ২৭ বিখা ভূমির মালগুরারি মানে ৩৩৫ টাকা হয়, ভবে ১৩৫ বিখার মালগুরুারি বংসরে কন্ত হয়।

रुना २०५०० छोका।

- (১১) যদি ১ মোন চাউলের দাম ২ টাকা । আনা হয়, তবে ২ মোন ৫ সের ওজনে ১০০০ বোরা, চাউলের দামকত হয় । তেওঁ ১ ৪ টাফা ১০
- (১২) যাহার উজ্জা ৪ হাত তাহার ছায়া ফুদি ও হাত ৬ বুরুল হয়। তবে ৫৫ হাত ছায়া যে গাছের সে গাছ কত উজ হইবে। কল। ৬৬ হাত ।
- (১৩) ১০ গজ কাপড়ের দাম ২২ টাকা হইলে, ১৮ মোহরেতে কত হাত কাপড় পাই।

ফল। ২৬১ হাত ১৪ ব্ৰুল।

(১৪) যদি ৯ মোন মিছ্রির দর ৮০। ১৫ হয়, তবে ৩১৯ টাকাতে কত মিছ্রি পাওয়া যায়।

कल। ७० स्मान ५ थ

(১৫) ৩৫ টাকাতে ১ মোন কিশ্মিশ্ কেনা গেলে, ১৯ মোন।।০ দের। পোয়ার মূল্য কত হয়।

क्ता २४२ होता १७५०

- (১৬) যদি ১৫ মোনের দর ৫ ২ ৫ টাকাহয়, ভবে 🖋
 भाদপোয়ার দর কভ । ফল। ৴ আনা ১৫॥
 - (১৭) ২ মোন ৫ সের ৮ ছটাক আফিমের মূল্য ১০০০ টাকা হইলে, ৩৫ মোন কিনিলে কত টাকা দিব।

. कत। ३७७१ ८ होका। ८

(১৮) ১ মোন ।।ও সের জুলার য়াইটের দর ২৪ টাকা হইলে, ৩১ মোন ।৩ ।। ওজনে ১০ গাঁইটের মূল্য কন্ত টাকা হয়।

कन। ४৮२३ होका ल १ ॥"

यमछदितालिक ।

- (১৯) ও মোন ৪ সের ছিলের দর ১৬৪ টাকাইইলে, ৪৬২ টাকা। আনা ৫ পাইতে কত ছিল পাওরা যায়। ফল। ৮ ॥৯॥খ১০
- (২০), ৯ জন পরিবারের খাদ্য চাউল যদি মাদে ৭।। মোন হ্য, তবে ১৬ জন পরিবারের খরচ বৎসরে কত চাউল হয়।
 ফল। ১৬০ মোন।
- (২১) ফি গজ ১৩ টকা। ০ হিসাবে ১ থান কাপড় ১৩ ৭ টাকা মাল ৬। । —তে থারিদ করিলে, সে থানে কত গজ হিল। ফল। ১০ গজ ১৪ ব্যুল
- (২২) ১৮ ছোড়াতে সপ্তাহের মধ্যে ৫১ মোন দানা থাইতে পারিলে, ২০ ঘোড়াতে সপ্তাহে কত থায়।

ফল। ৫৬ মোন ॥৪ ছটাক ॥०'১৫

(২৩) ফি সেরের দর ১ টাকা 40/১০ আনা হইলে, ১২ ১ মোন ॥১ ॥ কপূরে কন্ত টাকা হয়।

कन। ১২७१ होका ७১৫

(২৪) ৮ মোন ॥৯॥ খ সফেদা ৪৬২ টাকা॥১০ কিনিতে পাইলে, ও মোন ৪ সেরের দর কড হয়।

ফল। ১৬৪ টাকা ১৫

- (২৫) ২৩ মোন । দের ।। ছটাক ওজনে ফিবস্তা, ছাহার ২৪ ব্রা চিনিতে ১৯ টাকা মোন দরে কত হয়। ফলা ১০৬৬৪ টাকা ॥ ১০
- (২৬) যদি /১। দের মিছ্রি ১৮ আনাতে কেনা হায়। ভবে ১ মোরী।৮ মিছ্রির দর কত। হল। ৩৩৮৬।।

वयक्तवतानिक।

(২৭) ১৬৪ টাকাতে ও মোন ৪ সেব্ল মরিচ থরিদ করিয়াছি। ক্লাহার দের কত পরত্। কল। ১ টাকা ৮২৬

(২৮) বদিও মোন ৪ দের মরিচ ১৬৪ টাকাতে কেনা আরু, জবে ১ টাকা ৮২৭—তে কড পাওরা যায়। ফল। ১ দেব

(২৯) /১ দের মরিছের দাম ১ টাকা ৮ আনা ২ গভা । কড়া ছইলে, ১ ৬ ৪ টাকাতে কড় মরিচ পাই।

ফলা ৩ মোন ও দেৱা

(৩০) ৫২ টাকা 4৮/১০ আনাতে ১ মোন মরিচ পাওয়া ধেলে, ৮ মোন।।১ সের ॥৩ ছটাকে কত টাকা হয়।

कमा १७२ होका ॥५०

(৩১) ১ মোৰ মরিচের দর ৫২ টাকা ৭০/১০ হইলে । ৩২ টাকা ॥১০ জানাতে কত মরিচ ধরিদ হয়।

क्ला ४ गाउ गाथ

- (৩২) যদি ৮ মোন ॥৯ দের ॥৮ ছটাক মরিচের দর ৪ ৬ ২ টাক।।।১০ আনাহয়, ভবে ৫২ টাকা দে/১০ আনাতে কত মরিচ পাই।
 ফল ১ মোন।
- (৩৩) এক ব্যক্তি এক মহাজনের ছানে ৮ গাঁইট কাপড়, ধরিদ করিয়ছে, তাহার প্রত্যেক গাঁইটের মধ্যে ৪ বোচকা, প্রত্যেক বোচকাতে ১০ থান, পুতি থান ৫২ হাতি, ১৪ হাতের দাম ১৪ টাকা ॥০ হইলে, ৮ গাঁইটের মুলা কত টাকা এবং তাহার গল কতপড়ে।

ফল। ৮ গাঁইটের দর ১ ৭২৩ ৪ টাকা।১০ গজের দর ২ টাকা - ১ ।

ग्र छवित्राणिक।

(৩৪) কোনো লোক এক মনিরের উভতা কহিবার আদেশ পাইয়া ৭ ফুট ১ বুকুল এক লওড় মনিরের নিকট ধাড়া করিলেক, তাহার ছারা ১২ ফুট ১ বুকুল হইল, মনিরের ছারা মাপিয়া ১ ৬ ৫ ফুট ৪ বুকুল পাইল, লে মনির কভ উভ ছিল। ফুল। ১ ০ ৬ ফুট। আধ বুকুল।

ব্যন্তৱৈরাশিক য

যেথানে ইছা অধিক হইলে, ফলের ন্যুনতা হয়, এবং ইছা অল্প হইলে, ফল অধিক হয়, তাহাকে ব্যস্ত ত্রৈরাশিক কহা যায়। ইহার প্রয়োজন সর্ক্তিনাই, স্থানে২ আছে।

ষেমন তিন জমে চৌদ্দ ঘণ্টাতে যে খাদ কাটিতে পাংল, লে খাদ ছয় জনে কত ঘণ্টা ত কাটিবেক। এখানে ইছার অধিক, ফলের ন্যুনতা প্রযুক্ত, দে খাদ সাত ঘণ্টাতে কাটা যাইবেক। এবং ৬ জনে সাত ঘণ্টাতে যে খাদ কাটিবেক, তিন জন হইলে কত ঘণ্টাতে কাটা হইবেক। এখানে ইছার ন্যুনতা, ফলের বৃদ্ধি প্রযুক্ত চৌদ্দ ঘণ্টাতে কাটা যাইবেক। এই বাস্ত তৈরাশিক জানিবা।

ব্যস্তবৈরা শিকের অঙ্ক আনিবার ক্রম।

পূর্ব মত প্রমাণ প্রথম রাশি, ফল বিভীয় রাশি, ইছা ভৃতীয় য়াশি, অব্যক্ত চতুর্থ রাশি ফল। তিন রাশি ক্রমে সমান ২ ছাপন করিয়া তুঁলা জাতি করিয়া ও ভালা আছের সহিত এক লাভীয় করিয়া আদা রাশি ও বিভীয় রাশি পরস্পার

वाखें बन्ना भिंक।

পূরণ করিয়া, তৃতীয় রাশি দিয়া হরণ করিলে, অব্যক্ত চতুর্থ রাশি আদিবেক। হরিয়া শেষ যাহা খাকে, তাহাকে ভাগমত অন্ধ দিয়া পূরণ করিয়া, এই হারক দিয়া হরণ করিয়া, লক্ক আনিবেক, সেপ্লক্ষ হীন পদস্থ হইবেক।

সমত্তে যে অভ হারক, বাতে দেই অভ পুসক, সমতে যে পৃষক, বাতে দেই হারক, এই মাত সমতে, ও বাতে তেদ জানিবা।

উদাহরণ, ৪৮ জনে ২৪ দিনের মধ্যে যে প্রাচীর গাঁথিতে পারে, নেইক্সপ প্রাচীর কত মজুর ১৯২ দিনে গাঁথিতে ।

किं ग		মজুর		मिन
२ 8	:	8 F	::	३२१
		२ 8		
		३३२		
		2 4		
১	> :	. e ২ (৬	মজুর	
	> >	. ૯ ,૨	•	
	4 •			

এথানে প্রমাণ হইল প্রথম রাশি ২৪ দিন, তাহার ফল বিভীয় রাশি ৪৮ মজুব, এবং ইছা ১৯২ দিন সে তৃতীয় রাশি, পরে দিভীয় রাশি আট চলিশকে, প্রথম রাশি ২৪ দিয়া প্রিলে হয় ১১৫২, তাহাকে তৃতীয় রাশি ১৯২ দিয়া হরিলে লক্ষ্য হয় ৬, এই অব্যক্ত চতুর্থ রাশি।

ব্যস্তবৈরাশিক।

(১) ৩০ হাত লয়। ১৮ হাত ওদার কামরায়, শপ বিছাইতে হইলে, ১॥ হাত বহরের কত স্থত শপ লারে।

হাত	হাত '
32	5 ,11
	٤

	•
•	
	3 2

এথানে তৃতীয় রাশী ভাঙ্গা অঙ্ক প্রযুক্ত ভাহাকে এবং প্রথম রাশিকে সমান জাতি করিবার নিমিত্তে হাত ভাগের ব্যবস্থা মত উচ্চ পদহইতে নীচ পদে আনা, গিয়াছে, পরে প্রথম রাশি ষাইট্কে দিতীয় রাশি ১৮ দিয়া পূরণ করিলে শুরু ২০৮০ তাহাকে তৃতীয় রাশি ৩ দিয়া হরিলে ফ্ল ৩৬০ হাত সিদ্ধি হইল ৷

- (৩) যদি ৫০০ টাকা বেনিয়ার দোকানে রাখিলে, ৬ মালে ৬০ টাকা সুদ পাওয়া ্যায়, তবে ৪ মালে দেই সুদ কত টাকাতে পাওয়া যায়। ফল। ৭৫০
- (৪) যদি ১২ দিনেতে ৩০ জনে কোনো কর্ম সমাপ্ত করিতে পারে, পারে, তবে কত জনে ১৮ দিনে সেই কর্ম করিতে পারে, উত্তর । ২০ জনে,

- (৫) ১২০ জন মজুরে ৮ মালে কোনো হার গাঁথিয়াছিল দৈবাৎ ঐ হার ভালিয়া গেলে ২ মালের মধ্যে কত জনে তৈরার করিবে। উত্তর। ৪৮০ জন,
- (৬) যদি পৌনে চৌদ দিনের মাধ্য ১০ মজুরে ৬০০ হাত পগার কাটিতে পারে তবে ১২ জনে কত দিনে ঐ পগার কাটিতে পারে। উত্তর। ১৩ দিন ৭।। দতে,
- (१) ৩২ দশু দিনমানের ২। দিনে যদি ঢাকায় যাইতে পারে, তবে ২৬ দশু দিনমানের কত দিন লাগিবে।

উख्ड, ১১ দिন २० मध २ व्यवनिष्ठे ।

(৮) ৩ দিনেতে ৪ জন লেখকে যত লিখিতে পারে, ১৮ দখের মধ্যে কত জন লেখকে তত লিখিতে পারে।

উত্তর। ২০ वत्न,

ৰিতীয় পুকরণ।

বৎসর মাহিনা।

→•

দিনপ্রতি ৷

কার্ষিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতিতিন কড়া পাঁচ দন্তী এবং আনার প্রতি দুই দন্তী হিসাব ধরিয়া তত গুণ করিলে দিনের ফল ধির হইবেক।

উদাহরণ। যাহার বংশর মাহিনা ১২। প তাহার ১০ দিনে কত পড়ে।

		•
	টাকারপ্রতি	আনারশ্রতি
পাত্র	কড়া দস্তা	मखो .
	4 4 - 9	টাকায় ২ — ১ আনায়
	\$2	•
	-	Manage Manage and American
	. 3011 0-35	টোকায় ৷৩—৬ আনার
	1 9- 5	আনায়
	>> dal >	हि त्व
	. >0	
•	•	•
रुन]	-250 - 50F1	रत्न

বংসর মাহিনা।

(২) যাহার বংস	র মাহি	না, ১ টাকা ডাহার র্গত দিনেকত।
	কড়া	मखो
পাতন,	4	c
		50
कल, — ১১		২ — ১ ৩ দিনে I
(৩) যাহার বৎস		না ৩ টাকা, তাহার ১৩ দিনে কত
	কড়া	म खो
পাতন,	4	¢
		•
ર	11	৬ — ১ দিনে
		\$ °
を可 1ノ58		७ — ১৩ मिरन
(৪) যাহার বৎস	র মাহি	না ২৫ টাকা,তাহার ১৬ দিনে ক ত।
	কড়া	म छी
পাতন,	h	· ·
		• X • = 2 •
8	7	9
		· c
1 3	(৮—१ ७ টोकाর
	•	38
東西, 5 ノ 5	e	२ — ১७ मिरन

वर् मत्र माश्ना।

মাসপ্তি।

বার্ষিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতি এক আন। ছয় গণা দুই কড়া ছয় দন্তী এবং আনার প্রতি ছয় কড়া ছয় দন্তী হিসাব ধরিয়াতত গুণ করিলে মাসিক কল লভ হইবেক।

উদাহরণ। যাহার বৎসর মাহিনা ১০॥৮ তাহার ৩ মাসে কত।

কিয়া।

বার্ষিক লভা মাহিনাকে বারো ভাগ করিলে ফল ছির ভ্রতকে।

(২) যাহার বৎসর মাহিনা ৮ টাকা, তাহার ৫ মাদে কত, টাকা

ফল, → ৩৮৩॥ = — ৫ মানে ।

मान गारिना।

- (৩) বৎদর মাহিনা ৪০ টাকা, হইলে ৭ মাদে কত। ফল ১২৩ ৮৬॥ ৬
- (৪) ১৪ ১ ৮ মাদ ১৪ দিনে ১ ৭৮ ৭ ৫
- (a) 29 5 50 9 20 / b
- (6) 00 5 5 02 / 011 4

भाज माहिना।

দিনপৃতি।

মানিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতি বেরালিশ কড়া দুই ক্রান্তি এবং আনার প্রতি দুইকড়া দুই ক্রান্তি হিসাব ধরিয়া তত ৩৭ করিলে দিনের ফল স্থির হইবেক।

छेमाइत्। ।।। एत्रमोद्दा इटेल ७ मित्र कछ।

	টাকার	আনার	আনারপ্রাত				
পাত	গুৰা	কড়া	कांखि	কড়া	a tf	डे	
	50	11	=	11	=	<	
•			O		٢		
	৴১২ — ৩ টাকার				- b	আনার	
			৮ আন্ার	1			
	~>3	ı – –	- मिट्न त				
		<u> </u>					
रून।	1198	5	मिटनत् ।				

কিছা 1

মাসিক বেতনকে ত্রিশভাগ করিলে ইষ্ট সিদ্ধি হইকেক 1

, (१) যাহার মাদ মাহিনা ৪৫ টাকা, তাহার ১ দিনে কড়। টাকা

পাতন ৷ ৩০) ৪৫ (১ টাকা ৩০

৩০) ৬০ (২ সিকা ৬০

॰ ফল। ১॥ একটাকা আটআনা

(৩) ৭ টাকা যাহার ১ মাদে তাহার ৯ দিনে কত। ফল। ২৴১১

(8) 50 5 55 840 1-

(e) २७ > २७ ... २२॥ >०॥ =

(b) 24 5 5b 56456

(9) 20 5 55 587251 .

কজি ক্ষা।

এক টাকার 'যত কড়ি হহুবেক তাহার কাহন প্রতি পণ পণ প্রতি পাঁচ কড়া গভা প্রতি কাগ এবং কড়া প্রতি পঞ্চ তিল বিহ্নাবে আনার রুড়ি ধনিবেক, এবং ঐ টাকার কড়িকে গভাদি হিসন্তবে ধরিশে গভার কড়ি হইবেক।

ক ভিকৰ।।

উদাহরণ । यमि > विकारक १ ॥ ४८॥ किए भाज्या যায় তাহার ও আনার কড়ি কত।

পাতন। १ काश्रम ।।य श्राव ১৫ গৰ্খাতে ॥ कड़ाउ ১০ ভিন

1258 11250 -- 5वांनांत

2128250 यहल १

অথবা।

টীকার কড়িকে যোল ভাগ করিয়া আনার কড়ি করিবেক,

(২) ১ টাকাতে ৮।। ৮ কড়ি হইলে। খ আনায় কত 1

কাহন প্ৰ

পাতন। ১७) ৮ 110

॥ ४२ ॥ — ५ श्रानात

(भानकवां।

(e)	5	টাকাতে ৫।১১৫ কড়ি পাইলে।।১ আনাতে কঠ।
		কল ৷ ৩৭৬।৮
		シルン・ か それからもか
(0)	\$	שוף כלוול של אינו של של אינו
(७)	>	જોાયવા મિજ શ ર જ
(9)	>	٠٠٠٠٠٠ ١١٥٥٠ ١١١٥٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

মোনক্ষা 1

আনার প্রতি।

এক টাকার যত হইবে তাহার মোন প্রতি আড়াইনের ও দের প্রতি ছটাক এবং ছটাক প্রতি দিকি কাঁচ। হিদাব ধরিয়া তত গুণ করিলে আনার কল স্থির হইবেক এবং তাহার চতুর্থাংশ ধরিয়া প্রদার জিনিষ করিবেক।

উদাহরণ। যদি ১ টাকাতে ৫.1১। ও সর্যা হয় তাহার প আনার কত পড়ে।

পাতন। ১ মোনের প্রতি /২।। X @ = 12।।

১ ছটাকের প্রতি ১৷ X ৭ = ৮4

. 10064-3 व्यानांत्र

2

कन। ॥७१८५१११ - २ व्यानात

যোন কৰ।।

Ø	, 5	টাকাতে হাহাট সর্যা তাহার। প্র আনাতে কত।
	,	कन्। ४८।१०/५२।।
(0)	>	١١٥ ١١٥ ١١٥ ١١٥ ١١٥ ١١٥ ١١٥ ١١٥
(8)	. 3	349118 W 5110/21
		2/9w 60 54 6 W9111

টাকার হিসাব ৷

দেরের প্রতি।

এক মোনের মূলা যত হইবেক তাহার টাকার প্রতি অষ্ট ৰম্ভা আনার প্রতি দুইকড়া গখা প্রতি অষ্ট তিল এবং কড়ার প্রতি দুই তিল হিসাব ধরিয়া ততখণ করিলে সেরের মূল্য হইবেক।

উদাহরণ। ১টাকা ৮ আনা ১০ গখাতে ১ মোন ধান্য ভাহার।১ সেরের মূল্য কত।

পাতন। ১ টাকর প্রতি৮ গণ্ডা X 5 = ৮

তথ্যনার প্রতি ।। কড়া X レ = ২।।

১ গণার প্রতি ৮ তিল X ১০ = ।

३०५-/३ तमद्वर

22

কল। ·৮১৮।—15 সেরে

(২) যদি ১৮/১৬ কে ১০ জোন গম হয় তাহার।ও লেরের মুলা কর্ড।

কল |-- 12 50 1108

(भानक्या।

(3)	******	२११५५७	••••	>	••••••	\\\\	•••	. 1	15	54	9)	36
	••••••											
(4)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	34 ⁷⁾ 39	••••	5	*******	112	••••	>	75	0]	1	٤
(७)		21922	••••	5	•••••	48	••••	\$	1	9	v;	عد

→•

ছটাকপুতি।

এক মোনের মূল্য যত ছইবেক তাহার তন্ধার প্রতি দুই কড়া আনাপ্রতি দশ তিল গভা প্রতি আর্দ্ধ তিল হিদাব ধরিয়া তত ওণ করিলে ছটাকের ফল লব ছইবেক।

উদাহরণ। যদি এক ১ টাকা ৴ আনা ১ গখাতে ১ মোৰ শ্বাস পাওয়া যায় তাহার ৮ ছটাকের মূল্য কত পড়ে।

क्लाराष्ट्रा

পাতন। ১টাকাতে।। কড়া ৴আনাতে ১০ তিল ১গখাতে ।। তিল

॥ ऽ०॥— > ছ हो रक्त मृना

Ø

कल । . २॥४ २२॥ 🕂 ७ ছ है। ट्वित

অথবা 1

মোনের মূল্যকে গখার হিলাব ধরিয়া তাহার অর্থেক লইবে ছটীকের দাম হইবেক ৷ 34

(2)	3/3	গৰ্খতে	5	মোন তাহার	V	ছটাকের	মূল্য	ক্ত 1
-------------	-----	--------	---	-----------	---	--------	-------	-------

	টাকা	আনা	গৰা
পাতন ।	\$	1	5
গভার হিদ	া বে		
वर्षिक ।	H	50	n
			¢
क्ल।	الها ٤	ડ ર	11

(৩) ৫ W ৬ তে ১ মোন চিনি তাহার ॥^১ ছটাকে কত ।

変可 ノンミノツ

(8)	92	১৬	••••	>	レ	******	18095

(9) 040 St S W ye 12 9

তোলাপুতি।

এক মোনের মূল্য যত হইবেক তাহার টাকার প্রতি এক কাগ বারো তিল এবপ আনাপ্রতি দুই তিল হিলাব ধরিয়া তত ধণ করিলে ভোলার মূল্য ছির হইবেক। উদহরণ। ১ টকা 40 আনাতে ১ মোন তার। হইলে ৬ । ভোলাতে কত পড়ে। ফল।

	-			
गिका द्रथि			আনারপ্রতি	
পাতন	কাগ	তিল	তি ল	
•	1	ડ ર	2	
		5	>0	
		25 —	150	
	1	50		
	a)	₹— s	তোলার দাম	
	۶ %	-	৬ তোলার	

- (২) ১ মোন দর্যা ১ IV হইলে ১৯ তোলতে কত পড়ে। ফল। ১২ ১৮১০
- (0) 5 2 110 9 15 W b
- ١٤) عد ١١٤ ١٩ ... ١٤ سعد عد العالم العال

কাগজ ক্যা।

এক দিন্তা কাগজের মূল্য যঁত হইবেক তাহার টাকার প্রতি তের গন্ধা এক কড়া এক ক্রান্তি এব প্রানার প্রতি তিন কড়া এক ক্রান্তি হিসাব ধরিয়া তত গুণ করিলৈ এক তায়ের মূল্য ছির ক্ষাধিক 1

कालो क्या।

উদাহরণ । যদি ১ দিখা কাগজের মূল্য ৫ টাকা। ৮ আনাহয় ভাহার ৬ গায়ের মূল্য কত হইবে।

পাত্ৰ ৷	টাকার শ্র তি	আনার প্রতি		
	201-	4-		
	•	•		
	থ ও।।= — e টাকার e — ও আনার			
_	^থ ১১॥= —১তারেরদাম ৲			
	, &			
	> レ> · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	রদাম		

(২) ৫ টাকাতে ১ দিভা তাহার ৯ তায়ের দাম কত 1

कला १५०

- (9) 9 4
- (3) 811 5 9 3レ
- (e) 81 5 zivsol --

कानी,कथा।

ভূমির কালা।

প্রথমতঃ দীর্ঘ বামে প্রস্থ দক্ষিণে রাখিয়া নীচ ভাগে এক কবি দিবেক, পরে উভয় বিঘানে পূরণ করিয়া ঐ রেখার নীচে রাখিবেক, তৎপরে উভয় ভাগের বিঘার সহিত কাঠার ওপোয়ার পরস্পর পূরণ করিয়া নীচে২ রাখিবেক, পরে কাঠায়২ পৃরিয়া গভা এবং কাঠায় পোয়ায় কড়া ধরিয়া ভিন্ন স্থানে রাখিয়া চিক দিলে যত পোণ ও গভা ও কড়া হইবেক, তাহার পোণ প্রতি

कानी क्या।

ফাঠা গভা প্ৰতি যোল তিল ও কড়া প্ৰতি চারিভিল হিলাব ধরিয়া যত হইবেক, ডাহা একতে যোগ কবিয়া ঠাক দিলে কল লব হইবেক।

	91	তন।	
नोर्च '''	•••••	देई	•••• ••••• मात्री
211		218	ી
	ર 11	ধূল	
	40	15.	
	/811		
ফল	। ७॥२॥	1	

এথানে দীর্ঘের দুইবিঘাকে প্রস্থের এক বিঘা দিয়া প্রিলে হয় দুই বিঘা পরে দীর্ঘের দশ কাঠাকে প্রস্থের এক বিঘা দিয়া প্রিলে হয় দশ কাঠা পরে প্রস্থের রয় কাঠাকে দীর্ঘের দুই বিঘা দিয়া প্রিলে নয় দিওণ আঠার কাঠা।

দীর্ঘের দশকাঠা প্রছের নয় কাঠা প্রিলে নয় বার দশ
নব্ই গণা চারি পোণ দশগণা ঐ চারি পোণে চারি কাঠা দশ
গণায় দুই পোয়া একুনে সাড়ে চারি কাঠা নীতে রাথিয়া ঠীক
করিলে তিন বিঘা,সাড়ে বারো কাঠা ফল সিদ্ধ হইবেক।
আসামী দাগ দীর্ঘ প্রস্থ সারা জিনিষ

আসামী দাগ দীয় প্রছ সারা । জানব বুামর্ক দাস ১ ২৯১ .২1 ২ ৬॥ ১ শালি ভুদুত্রা ২ ৩।৩ ২॥১ ৮॥৩ তানা ভুপ্তরা ৩ ৫॥৩ ২॥২ ১৪॥৩১ ইকু

कानी करा।

वद्रक्षिया काली।

প্রথমতঃ দাগ পরে সারি তৎপরে থাম ছাপন করিয়া সারি ও থাম উভয়ে পূরণ করিলে যাহা হইবেক তাহাকে চারি দিয়া হরিয়া গভা পরে যোল দিয়া হরিয়া কাঠার হিসাধে কল ছির করিবেক।

উদাহরণ, যদি ১ দাগে বরজে ১৪ দারি, ও ফি দারিতে ৫০ খাম খাকে, তবে ঐ বরজের কালী কত হয় ৷

यन । ॥ कार्रा

অন্য প্রকার পাতন সারি ১৪1

জাসামী দাগ সারি থাম একুন হার সাংকালী রামদেবদাস ১ ১২ ১৬ পদ '১৬ ৴৩ ভদুতস্য ২ ২৪ ১৮ ৮৮ ১৬ ।১% -ভদুতস্য ৬ ৫৩ ১১ খিলু ১৬ ।৪/১৫

काली क्या।

পুখুরিয়া কালী।

বিছা কালির ন্যায় দীর্ঘ প্রস্থ উর্দ্ধ প্রেণী বন্ধ রাথিয়া প্রথম দীর্ঘও প্রস্থ কাহন পরস্পার পূরিয়া কাহন ধরিবেক পরে উভয় দিগের কাহনে ও পণে পূরণ করিয়া পণ ধরিয়া বিছাকালির ন্যায় নীচেং রাথিবেক পারে পণপ্রতি পাঁচ কড়া ধরিয়া দীর্ঘে যন্ত পণ খাকিবেক তাহাকে পূরণ করিয়া যে হইবেক তাহা একত্রে যোগ করিয়া উর্দিয়া তাহাকে পূরণ করিয়া ফল লক্ক হইবেক ৷

উদাহরণ। যদি কোন পৃক্রিণী দীর্ঘে ৪।।০ চারি কাহন আটপণ, প্রস্থে ২।০ দুই কাহন চারি পণ, উর্দ্ধে।০ চারি পণ থাকে, তাহার কালী কত হয়। ফল। ২ কাহন ॥১০ পণ,

পাত্র।

কাহন	श्व
8	॥० — मीर्च
2	10 — क्षक्
۵	. •
>	0
	. •
50	<i>_o</i> /
•	10 — উ র্জ
٤	ilo
	50
ž	1150 - 亦引

(২) যদি কোৰ কোঁড়া পূক্ষরিণীর	
थर > कार्न केंद्रि र कार्न को हिंगा शाद	ক, তবে কতকাহনের
দাম পাইবেক। ক	न। २०२ तम्बा
(७) पीर्घ ६७ धाइ ७७ उँ€ ७७	৮ 0 0 ৮
(8) 89 > e >	•
(e) 51 58 52	७०२8

लोका मालित काली।

দীর্ঘকে প্রস্থা পূরণ করিয়া চাড়া হইতে বাদ থালী বাদ দিয়া ভাছাকে দিগুণ করিলে যাহা হইবেক তাহা ঐ পূরণের ফলের সহিত গুণ করিয়া শতকরা দশমোন হিসাবে বাদ করিলে ফল দির হইবেক।

উদাহরণ। এক নৌকা দীর্ঘে ২০ হাত, প্রস্থে ৫ হাত চাড়া ১৯০ হাত মাপিয়া পাইলে এব জলের উপরে ঝালা। পোরা থাকিলে, ও সর্ক্ষামি শতকরা দশ মোন বাদ দিলে, কত বোফাই হয়।

পাতন।	দীৰ্ঘ — ২ ০ হাত	। विका ─ ३ ५०
•	<u> वह</u> -	वामश्रामी — । ।
	300	নিক্রচাড়া — ১ ile
	•	ર
ক্ত বি	न्नीय — ७००	•
সর্গামী শতকরা ১	০ মোন ৩ •	

নিকর**কুত —** ২ ৭ • — মোন'।

कानी क्या।



দীর্ঘ প্রস্থ চাড়া বাদকালী নিকরচাড়াবাদুগরক্ষামী নিকরকৃত (২)২৫....৫ ১॥ ।০ ১।০ ৩ ১৴। ২৮১। (৩) ২৯....৫॥ ২।০ ১५ ৫ ৩৴५৬....৪৮৫৴৪ (৪) ৩২....৬॥ ২॥ ...।।০ ২৮৩৴৮ ৭৪৮५৩

मशक्यां काली।

দীর্ঘকে প্রস্থ দিয়া পূরণ করিয়া তের দিয়া ছরণ করিলে ফল লব হইবেক।

উদাহর । যদি ১ কামরাতে দীর্ছে ১২ হাজ, প্রস্থে ১২ হাজ দপ থাকে, ত:ব দে কত হাত হয়। ফল ১ ১২ হাত।

পাতনা ১২ হাত — দীৰ্ঘ

१२ - अक्

28; (0;

ফল | -- ১১ -- ১ শেষ

- (২) ১ দপ ২ ৬ হাত দার্ঘে ১৯ হাত প্রস্থা, হইলে কত হয়। ফল । ৩৮ হাড (৩) ১ ১৯: ২ ০।।
- (8) 5 2 9 3 9 9 8
- (d) > > % > & > b !!
- (4) '5 9 5 9 8 !!

क्रमाविक ।

00

জমাবৰি।

এক বিঘা ভূমির মূল্য যে হইবেক তাহার ভন্ধপ্রতি যোগ গণ্ডা আনায় গণ্ডা ও গণ্ডায় যোল তিল কড়ায় চারি তিল হিলাব ধরিয়া তত্ ধ্রণ করিলে কাচার মূল্য ছির হইবেক।

উদাহরণ। যদি ১৴ বিখাজমার মালওজারি ১৴ ১। হয় তবে । ১ কাচার দর কত পড়ে। ফল। ১২। ৮

পাতন ৷ টাকারপ্রতি ১১৬ — গণা
আনারপ্রতি ১১ — গণা
গণারপ্রতি ১৬— তিল
কড়ারপ্রতি ১৪— তিল
১১১ ৫

247 0

レミ 1少 0― 西町1

(২) ১৴ বিহা জমী ১ /৴ মালওজারি ৩।। ২ তে কত পড়ে।
ফল। ৪॥৮১২

(9) 5/ 490 40 - 45011

(8) \$/ 218 - 34 91

(e) 5/ 4 8 010 - 8 /5917/52

বাহির বাউাক্ষা ৷

শতকরা যত বাঁট। হইবেক তাহার প্রতি তঙ্কায় তিন গণা তিন কাগ চারি তিল এবক প্রতি আনায় তিন কাগ চারি তিপ হিশাব ধরিয়া ততন্ত্রণ করিলেই টাকার বাটাছির হইবেক।

উদাহরণ। যদি শত করা ১১ টাকা বাটা হয়, তবে ৫ থ পাঁচ টাকা তিন আনাতে কত পড়ে। ফল। 1221252 পাতন। টাকার প্রতি আনার প্রতি 0 2 8 **y** 8 . 35 55 15008 २ थ ८ मू । होकांत ॥ ५७ ७ म॰ आनात ७॥/১२ 1130 56110 देवत्राभिकानुगादा ! টাকা টাকা वाना 500 33 œ O >> আনা গণ্ডা কড়া কাগ তিল 69 कल। ३२ २ 3 1 $x, y \circ X$ ২ ০ আনা

২,৬০[×] ৪ গণ্ডা

২,৪০[×] ৪ কড়া

১,৬০[×] ২০ কাগ

১,৬০[×] ২০ কাগ

১,৬০[×] ২০ কাগ

ভিতর বাউ।কবা।

4

এথানে হারক অন্তের, অর্থাৎ প্রথম রাশির দুই শূন্য প্রযুক্ত, হার্যোর দুই অন্তের বানে, অর্থাৎ তেরর বানে চিচ্ছ দিয়া নয় আনা লভ থাকিল, এবং ঐ তেরকে ক্রমে রপ ভাগ মতে হীন পদে আনাগেল।

(২) শতকরা ৭।% বাউ। হইলে ১৯ টাকাতে কত বাউ। হয় 1

夜町1 3101111111

عروا ١٥ د الرااد دوا

(8) 5 9 40 9 ... 10/50 4 5 8

(a) > 3 40 > 2 > >

ভিতর বাউ।ক্যা।

শতকরা যত বাটা হইবেক তাহার তক্কা প্রতি তিন গণা
তিন কাগ চারি তিল ও আনার প্রতি তিন কাগ চারি তিল
ধরিয়া তত গুণ করিয়া যাহা হইবেক তাহার বামে একটাক।
যোগ করিয়া আড়কাট টাকাকে হরণ করিলে দিকা টাকা
লক্ষ্ হইবেক।

ভিতর বাঙাক্ষা।



উদাহরণ ৷ শতকরা ৬ টাকা ম আনা বাউ চইলে ১০ টাক্ আড়কাট থাকিলে নিস্তা কতা ফল ৷ ১৮৮৫

আড়কাত থাকিলে সিম্বা কত।				रुम्	। अभिक			
' 5	াকার ব	প্রতি		আনার প্রতি				
	গৰা	কাগ	তিল	কাগ	তিপ			
পাতন	1 0	Ŋ	8	Ŋ	8			
			•		4			
	\$ 5	b	8	312	<u>.</u> કર			
	>	ル	> 2					
	_	h	> 0	আ	ৰ্থ হাক্	কো।		
				30				
				3/4	,> %	আনার হিসাব		
				. ۵۱	96	73134		
				2129	9 8	•		
				10 25	439	15150		
			বাদ	10/ 9/	*>0	•		
						109430		
				evs	@	**************************************		
				1.				

जूरक्या।

(2)	শতকরা বাটা	७॥ इहेल १०	টাকা	আড়কাটে	নিষ্কা কউ।
				कल।	
(3)	••••••	١٠٠٠٠٠٠ ١٥٠	•••	••••••	२०१५०
(8)	**********	¢ 2 °	••••		35)50

नुपक्षा।

শতকরা সুদ মাদে যত হইবেক তাহাতে তন্ধার প্রতি তিন গঙা তিন কাগ চারি তিল এবং আনার প্রাত তিন কাগ চারি তিল হিসাব ধরিয়া তত গুণ করিয়া যাহা হইবেক তাহাকে উক্ত মাদ দিয়া পূৰণ করিলে টাকার সৃদ হইবেক পরে তাহা দিয়া আদল টাকাকে পূরিলে ফল লব্ধ হইবেক।

উদাহরণ শৃতকরা ২ টাকা । ১ আনা সুদ্ ছইলে ও মাসে। ৫ টাকার স্দৃক্ত। কল। ২ ৷ ১৮৮

. १० डोकांत्र मृष् थी .

১৫ টাকার সুদ কত।			3	215	
	টাকার প্রতি			আনার	া এতি
	গৰা	কাগ	তিল	কাগ	তিল
পাতন।	o	Ŋ	8 .	Ą	8
			ર		۵
*	4	10	b .	54	5 35
	>	4	30		
	b	ป	8-5	টাকার সৃদ	মানে ৷
ø	\$	ව ′	8-5	টাকার সুদ	৬ মাদে।
		>	Œ.		4
				S	_ \$.

शामव ७ मूरक्यो।

व्यथना ।

ত্রৈরাশিকানুসারে।

(২) শতকর। সুদ ২।। টাকা হইলে ৫১০ টাকার সুদ কত।

টাকা '	मूम	টাকা
5	2110	620
	, 8	5 0
	30	8) @ 5,00
		५२ 4
51-1	rand and	

টাকা আনা ফল।১২ 4০

(৩) শতকরা ১। প নুদ হইলে ১০ টাকার সুদ ৩ মাদে কত।

कल। 10/52

(8) ... 311 20 2 ... 11/5:

(e) 21 2e 2 0s/

→ • →

আসল ও সুদ কষা।

শতকরা যত ,শুদ হইবেক প্রেজি রীতিতে টাকার সুদ করিয়া তাহাতে একটাকা যোগ করিয়া কথিত টাকাকে হরণ করিলে আসল স্থির হইবেক পরে ঐ আনিত এক তথা ত্যাগ করিয়া সুদ এহণ পূর্বেক আসল টাকাকে পূরণ করিলে সুদ লছ স্ক্রেক।

ञानन ७ नूरक्रा।

উদাহরণ। শতকরা ১ টাকা ॥৴ আনা সৃদ হিসাবে ৫ মানে সুদ ও আসল একুনে ৫ টাকা পাইলে আসল কত হয়।

					ফল!	8119/8
টাকা	র প্রতি			আন	ার প্রতি	
গৰা	কাগ	তিল		কাগ	তিল	
9	e/	8		ย	8	
		\$			\$	
9	Ŋ	8		3 4	3 %	
>	h	38				
œ			উক্ত টাকা	*		
e			œ	6	ানার হি	শাব 🕽
18-	<u>-</u> e ম	रिम	5 / 0		1511-	,
		আস	न ८ ॥ ४		30	
			8 12	110	1 5 @ Ilo	
			119			
			110 5	الوال ع		•
				8 10	·	
			, "	8 V .	•	
				, ;	ন্ত্ৰান শিষ্ট	

(২) শভকরা ১॥৴ সুদ হইলেও মাসে সুদ ও আসল একুনে ৫০০ টাকা পাইলে আসল কড। কল। '৪ ৬ ৩ ৭ ৫ ° এক ভরি সোণার মূল্য যন্ত হইবেক তাহার টাকার প্রতি পাই এবং আনার প্রতি পাঁচ কান হিলাব ধরিয়া তাহাকে তিন ভাগ করিরা দুই গুণ করিলে রতির মূল্য দ্বির হইবেক।

উদাহরণ। যদি ১ ভরি দোণার দর ১৫ টাকা হয় তাহার ত রতিতে কত পড়ে। ফল। ১০

> > ফল। ৩ ১০ — তিন[']রতির দাম।

(২) যদি সোণা ১ ভরির দাম ১৬ টাকা ভাহার ৫ বিভিতেকত পড়ে। ফল দেও ॥ =

- (৩) ১ ভরি ১৬ টাকা ৩ রতি ॥०
- ع الله ١٠٠٠ ١٥ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٥ ١٠٠٠ ١٥ ١٠٠٠ ١٥
- (e) 5. 8° 8° 1 =
- ,(%) \$, ... \$8 \$ \$ % II =
- الله من المراجع المناجع المناج

'বিকু' কৰা।

টাকার হিনাব।

	সিক্	गेका रक	যোল	निया	পূরণ	<u>করিয়া</u>	পোণেরো	'पिया
শ্রুণ	করি	ল কোন্দা	मीत है	কা হ	चे दव व	51		

ागका जाकारक स्थान निम्ना शृहन काह्या स्थापनद्वा प्रि
স্রণ করিলে কোম্পানীর টাকা হইবেক।
উদাহরণ। িক্কা ১৬ টাকাতে কোম্পানীর ক্রত।
পাতন। দিল্লা টাকা
\$ &
<u> </u>
se) < e o
কল। কো ু ১৭/১ —
(২) সিক্কা ২০ টাকাতে কোণ কতু ৷
कन। २३८७॥ =
(9) 8 ° 8 2110501 -
(8) > 0 0 > 0 0 0 > 0 -
কোম্পানীর টাকাকে পোণেরো গুণ করিয়া ঘোল ভাগ
कतिल निक्वा छोका इटेर्टिक ।
(৫) কেম্পানীর ১৭/১। — ক্রান্তিতে দিক্কা কত।
কোঁ ডাকা 1
পাতন ৷ ১৭ /১৷ –
> @
5%) 20%
季可) 30 / '
(ii) (ato in
(৬) কোন ৩০ টোকান্তে দিল্লা কত।
ক্লা ২৮ প (৭) কোন ৭৫ ৭০ ৮
(1) certa 90 90 v

সিকু। টাকাহইতে কোং টাকার পড়তা। 🤐

দিক্কা কো~	निहा	কে!~
ऽ भारे रा।=रऽ	5 600 .00 000	5/51 -
২ পाই ১৩,। ১৩:।২	2 00. '000 005 000	50211 =
৩ পাই ১৫ ১৫। –	y 00. 810 600 800	જા હ
৬ পাই ১১০১০॥ =	8	8 161 -
৯ পাই ১১৫ ১১৬	¢	ave:1=
	&	ভাপদ
J 251-	۹	91221-
, , , , , , , , , , , , , , ,	b	F112011=
٧ ···· ٧٤॥=	۵	コレンシ
ย ย 8	50	50/1050/-
1, 1 61 -	١٠٠٠	ミンレゼリニ
ν ν sn=	o	७१५
17 101	80	82.
12 2 2 -	œ	e ၁૫ ७॥ =
	1	- 10201100
12 1252	5000 505	
ng ng 501-	300000 5033	- 12 collec

१७ काः हाकार्ट्र जिका होकात शक्छा।

८ करेर	निक्व	কোং সিয়া
১ পাই ∖ऽ॥= ····	くらい	३ हेक् ५४
३ পाই 🗤	100	2 549
ত পাই ৫	الا الا الا	٥ ٢١٠٠ ٢١٧
•		8 04
৩ পাই ১১০ ৫০০ • • • •	ノンコン	๔ 8แก
⇒ পार्रे ५०००	\\$8 2	٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١١٠٠
		٩ ١١٠ ١١٠
J0	1364	b 911
9)	J5911	الاط دا
v	2 301	١٥٥ ٠٠٠٠ ١٥٥٠ ١٥٥٠ ١٥٥٠
ło	9	20 0000 0000 000 324
v	1 54	الم وهوه وهوه وهو
ły	ひなれ	1190 0000 0000 0000 08
١٠٠٠	192511	(CO 0000 0000 0000 8449
110		300 000 0000 000 504
,	[8 30	3000 0000 0000 5094
II/	11, 64	20000 0000 000- 2016
العالم العالم	ルカリ	\$00000 000 000 509@0

निका क्या।

সেরের ছিলাব ৷

্যত নিক্কার ওজন জিনিষকে যে নিক্কার ওজন করিতে হইবে পুর্ব্বোক্ত নিক্কা দিয়া তাহাকে পূরণ করিয়া শেষের নিক্কা দিয়া হরণ করিলে ফল দ্বির হইবেক।

উদাহরণ।৮০ দিল্লা ওজনের ৫ মোন জিনিষে ৬৪ দিক্**কার** ওজন কত। ফল। ৬।•

অন্য প্রকার ৷

বাজারিয়া আশী তোলা ওজনে যাটি তোলা আনয়নের ক্রম ৷

ভৈজ ওজনের মোনকে তিন অংশ বাড়াইলে ষাটি তোলা ভিজন হইবেক।

84

निका क्या।

(২) ৮০ তোলার ওজনে ১০ মোন জিনিষ হইলে ৬০ তোলার ওজন কভা

মোন।
৩) ১০ আশী ভোলার ওজন

ত।৩৮৬॥=
ফল। ১৩।৩৮৬॥= যাটি ভোলার ওজন

অথবা।

উক্ত ওজনের মোনকে চারি ধণ করিয়া তিন ভাগ করিলে ষাটি ভোলার ওজন হইবেক।

ষাটি তোলা ওজনের মোনকে আশী তোলা ওজনে আনিয়নেন ক্রম।

ষাটি তোলা ওজনের মোদকে তিন গুণ করিয়া চারি ভাগ করিলে আশী তোলার ওজন হইবে।

(৩) ৬০ তোলা ওজনের ৮ মোন জিনিষে ৮০ তোলার। ওজনে কত।

> মোন পাতন ৷ ৮ — ৬০ ওছন ৩ ৪) ২৪ ৬ — ৮০ ওজন

কুটীর ও বাজারের ওজন বিশেষ।

'কুটীর ওজনের মোনহইতে বাজারিয়া ওজন শভকরা দশ মোন অধিক।

কুটীর ওজনের মোনহইতে বাজার ওজনের মোন আনয়-নের ক্রম ৷

কুনীর ওছনের মোনকে ১০ দিয়া পূরণ করিয়া ১১ দিয়া হরণ করিলে ফল জানা যায় 1

উদাহরণ। কুটীর ওজনে ১০৭৮ মোন । ১ সের জিনীসে, ধাজারওজনে কত হয়।

> পাতন 1 ১০৭৮।১ — কুটীর ওজন । ১০

३३) ३०१४२ स

ফলা — ৯৮০ ৷ — বাজীর ওজনী

(২) বাজারওজনের ৪০ সেরে কুটীর ওজনে ৪৪ সের ইংইলে ১১ মোন ৷০ সের কুটীর ওজনে বাজার ওজনে কভ হয় ৷ ফল ৷ ১০ মোন ১১ সের ১১০ ছটাক ৷

বাজার ওজ্নের শোনহইতে কুটার ওজনের মোন আনয়নের ক্রম।

বীজারওজনের মোনকে ১১ দিয়া পূরণ ফরিয়া ১০ দিয়া। ইয়া করিলে ফল জানা যায়।

· विक्वा ७ मान्द्रतालक ७ बन विष्य ।

বাঁশালা ও মাশরাজের ওঁজন বিশেষ।

(৩) বাজার ওজনে ১৮০ মোন ।০ সের জিনীসে কুটীর একনে কত হয়।

পাতন।

৯৮০।০ — বাজারওজন।

>>

\$0)509424

कन। — ১०१৮।১ - क्छीत अवत।

(৪) কুটার ওজনের ১৪ দেরে বাজারওজনের ৪০ দের ইইলে ১০ মোন /১ দের /১০ ছটাক বাজার ওজনে কুটায় ওজনের বত হর ৷
ফল ৷ ১১ মোন ৷০ দের ৷

বাঙ্গলা ও মান্দরাজের ওজন বিশেষ।

পাগোদা বাটখারায় ১ পলুর হয় ।

८० शक्लाख > विना

৮ दिला ३ त्यांन

২• মে[†]নে > কানি

বাদলা ওজনহইতে, মান্দরাজের ওজন

আনয়নের ক্রম

বাজার ওজন ৩৭৫ মোনে মাক্রাজী ১২ ৩২ মোন হয় কুটীর ওজন ২৭৫ মোনে, মাক্রাজী ২২৪ মোন হয়।

বাজারওজন মোনকে ১২ ৩২ দিয়া পূরণ করিয়া, ও ৭ ৫ দিরা হরণ করিলে ফল জানা যায়।

वाक्ता ७ मान्द्राबि ७ जन।



উদাহরণ। বাজারওজন ১ ১ ২ ৫ মোন ছিনাদে, মাশ্রাজী কত ভ্যান হয়।

> ১১২৫ মোন — বাজারওজন। ১২৩২

9998

2260

5520

১ ৩ ৮ ৬০০০ 🛨 ৩৭৫ 🗀 ৩৬৯৬ মোন মান্দরাজী ওজন

কুটার ওজন মোনকে ২ ২ ৪ দিয়া পূবে করিয়া, ৭ ৫ দিয়া হরণ করিলে ফল জানা যায়।

(২) কূটার ওজনে ৮ ৯ ৪২ মোন। সের চাউল, মান্দরাজী অজনে কত হয়। ফল। ২৬৭০৮ মোন ২ বিশ ৫ পল।

> মোন নের_. ৮১৪২ ||

1228

48996

39668

39448

50000 P

১ ১ २ — कृषि माद्रत कन।

२००७३२०: १৫ = २७१०५ स्मान १ तिम ६ शत्रु

es.

वाक्षा ७ मान्द्राकी ७ कन ।

মান্দরাজী ওজনহইতে বালারওজন

আনয়নের ক্রমা

মান্দরাজী ওজন মোনকে ৩৭ ৫ দিয়া পূরণ করিয়া, ১২৩১ দিয়া হরণ ক**িলে ফল জানিবা**।

(৩) মান্দরাজী ওজন ৩ ৬ ৯ ৬ মোন জিনীদে বাজার ওজন কুতু হয় । ফল ৷ ১১২৫ মোন

৩ ৬ ৯ ৬ মোন - মান্দরাজী ওজন।

296

5 6 8 6 a

26492

33066-

১৩৮৬০০০ : ১২৩২ = ১১২৫ মোন বাজার ওজন

মান্দরাজী ওজনত্ইতে কুটীর ওজন আনহানের ক্রম।

মান্দরাজী ওজন মোনকে ৭০ দিয়া পূর্ব করিয়া, ২২ &
দিয়া হরণ করিলে ফল জানিবা)

माथके।



(৪) মান্দরাজী ওজনের ২ ৬ ৭ ০ ৮ মোনে কুটীর ওজনের জিনীন কত হইবে।

भान

20901

9 18

200689

3 2 3 2 6 4 5

२००७,५०० = २२ ८ = ৮ > ८२ मिन । । जिङ्ग

মাথট।

ষত টাকার থামে যত মাধট তাহাকে বত্রিশ দিয়া পূরণ কবিয়া তাহাতে এক শুন্য যোগ করিলে যত হইবেক তাহাকে পূর্বোক্ত টাকা দিয়া হরণ ক্রিয়ালক অস্ক্রক গণা ধরিলে টাকার ফল হইবেক।

উদাহরণ। ৫০ টাকার থামে ৬।০ মাথট হইলে টাকার কতপড়ে। ফল পথানা।

পাতন।

210

নাজেত. ৩২ ৫০) ২০০, ০ (৪০ গভা ৫/

भिजन कका।

20

व्यथवा ।

ষত টাকার থামে যত মাথট ইইবেক উভয় টাকাকেদাও। ধরিয়া মাথটের গথাকে হরণ করিলে টাকার কল ছইবেক ৮ পাতন। ৫০ টাকা ৮১০ গ্রন্থ।

•	क 10 डोका	छ। अवा	
	•	010	আনার কৰি
		4 > 0	SP
ছল।		40	
		910.	

(8) 6 8 2 9 8 42 140

-

পিতল ক্যা।

বিশা প্রতি পঞ্চবৃতি পল প্রতি শহ্ব বট তোলা প্রতি অর্ক বট হিনাব ধরিয়া মোট যত কড়ি হইবে তাহা একুন করিয়া উপরে রাঝিবে পরে বিক্রাত বিশা পল তোলার হিনাব ঐ নির্মান্ধারে করিয়া উপরের মোট কড়িকে হরণ করিলে মূল্য স্থির হইবেক।

পিতল কৰা।



(১) ৫৴ বিশা। পাঁচ পল ১৫ তোলা পিতল আছে. ১০ বিশা ১১ পল ১১ ডোলার মরে কওঁ টাকা হয়।

· -			
		क्त — e	টাকা
মোটের	কড়ি	म टत्र <u>त</u>	কড়ি
10 Em	100	৴১ বিশাতে	10
51 (() ()	ঙা	১ পলেতে	5
र हिल	110	৴১ ভোলাতে	•
	103340	-	10 10
		manufacture de constitución de	-
	/@ (독아) (독자	মোটের কছি ৴৫ হি° ৷৫৫ ১৷ হি° ৬৷	মোটের কড়ি দরের ০০ হি° ।০০

পরে ।৫ ১১ ৭৫ ÷ ৴ ৩ ।৫ = ৫ টাকা লব (২) ১৫ বিশা । ।২ পল ৪ ভোলা ২৴ ৭১ ৮ দরে কত। ৫ ।।০ (৩) ১০ 1 ৯ ১৴ ।৩ ৪ ৭ ।০ (৪) ১৬ 110 ৭ ২৴ |১ ৩ ৭ ১৮

২ ভাগ সমাপ্ত।

विनु अर्थाः वार्ग निर्मात्नत हिन

্২ সূতে ১ যব ৪ যবে ১ ইঞ্জি অথবা বুরুল ১ং ১।। কুটে ১ হাত ৩ ফুটে অধব। ২ হাতে ১ গজ ২ গজে ১ কেদান ে। গুজে এক রড এবং পোল ও পর্চ ৪০ পোলে এক ছবুলাত ৮ফবুলালে ১ মাইল ৩ মাইলে এক লিগ ৬০ মাইলে একডিগুরি।

কালী করিবার নিয়ম 1

करिं कृष्ठे शनित्व क्रिं है किरल है कि वत है किरल र शृत्र করিয়া ভাহার ১২ বারে। ইঞ্জি ১ ইঞ্জি ধরিবেক।

সলিড ফুট কালী ! দির্ঘ প্রহ এবং উদ্ধে পরস্পর পূরণ করিয়া যে হইবেক ভাহার নাম দলিড ফট।

	•		
	मीर्घ	প্রস্থ	উৰ্দ্ধ
अ सार्त्र ।	कुः हैः	क् इंड	ফুঃ
	919	813	50
•	1 28		
	5		
	د اور	11	
	. २४।	d.	

२৮১।७ मनिष कूँ कोनी रहेन।

न्भद्र किनिधन कूष्टे कानी।

দীর্ঘ এবং এতে পরস্পার পূর্ণ করিয়া যে হইবেক ভাইার শাস স্পর্ফ সিএল ফুট।

	सीर्य	প্রস্
	M 8	क्
क्षाइत्व ।	9	•
ফ্ল ∤	૭૯	দূপর ফিদিএন ফুট কালী হইন।

> अविष कूषे भौषनि।

53 देखि देखे	৮০০ থান	বাঁশ ও তক্তাদিং বাজে সরঞ্জমী
* চালা শুর্কি	৭॥ মণ	আবিশাক মত লাগিবেক।
ह ल	গু৷া মণ	এক তালার উপর দোতালা
बोनि	9।। मन	ও তেতালায় মজুর ও ভিস্তী
রাজ	ं वि	কিছু অধিক প্রয়োজন প্রযুক্ত
মজুর ়	छ हो।	বিবেচনা মতে মজুরি কিছু
ভিৰী) हो।	'অধিক লাগিংবক।

^{*} তারকী উত্তম রূপে চালিয়া চুণ ও রালি মিশিত করিয়া গাঁথনির পূর্ব্ব দিবলে তাগাড় প্রন্তুত করিয়া রাখিবক আর গাঁথিবার সময়ে ইট্ সকল উত্তম রূপে জলে ভিজাইবেক এবং ইট্থানি যাহাতে সমান বৈসে এরপে মসালা দিবেক অধিক পুরু দিবেক না থিলান করিতে কেবল বালি ব্যতিরেকে তাগাড় ও রূপ করিবেক ইটের একমুখ পাঁতলা করিয়া টেবেল নাইকের অর্থাং মেকের হুরির পুরের দিক যত মোটা তাদ্শ পুরু করিয়া মসলা দিবেক।

.১০০ সুপর ফিসিএল ফুট ছাজ নীচে তালা।

•				
* বিম	৩০ ফুট	রাজ	•	क्रे
७ इं २ ई वहन	। ३०० कृषे	মজুর	२०	টা
১ ফুটে টাইল	২০০ থান	थानामो .	o	টা
খোয়া	২০ মণ	ছুতার	114	অৰ্জটা,
শুরকি	৫ মণ	ভিৰী	ঙ	টা
त्र	৯০ মণ	কৃতি কোদালি	Fran	वाटक
কলিচ্ ্ণ	স। মণ	मत्भाभी व्यावना	ক মন্ত	লাগ্নি-
বালি	১৷ মণ	বেক।		
		•		

১০০ সুপর ফিসিএল ফুট বালি পলস্তা ও আখাড়া চূণ ভাঙ্গা ময়লা পঙ্ক।

বালি	৩4 মণ	प्रजूद 8 है
চূণ কলিচূণ	্ ২ ৲ মণ ∙ ∥• মণ	বাঁস রসী দি∾ ৰাজে সরঞ্চানী
রাজ	ं हो	আবশ্যক মত লাগিবেক।

^{*} বিমের অর্থাৎ কড়ি কাষ্টের আঁশে অথবা উদ্ধৃ যত হইবেক তাহার, তৃতীয়াপশের একাংশ ন্যুনপাটে অর্থাৎ প্রন্থে করিয়া, টুডক্লে পুরণ, বারা যত দুপর ফিদিএল ইঞ্চি হইবেক তাহার চতুর্ধাংশের একাশ্শ যত ইঞ্ছি হইবেক তত্তু প্রন্থের ক্লারে প্রিম শাসিবেক।

১০০ नुभन्न किनिधन कुछ शक्त शनका।

*	~ *	~	
रानि	७५ प्रव	ইহার উপর	পাকা মোহাড়া
চূৰ	২৴৫ সের	বাখারি	৴৫ শের
নাখারি	াা০ মণ	-5-	•
<u>द्राञ</u>	ए हैं।	मिश	ঠ। সের
মজ্র	8 है।	ঘত	।॰ পোয়া
मिधि	/৫ সের	অভ	8 61
কাপ ড়	॥ হাত	-7+ F2	بخ م
হাঁড়ি গ্রামলা	দিং আবশ্যক	রাজ	७ है।
মত লাগিবেক।	,	মজুর	३ छ।
		•	

সুপর ফিরিএল ফুট মেজেনির্মাণের হিসাব।

> कूछि छ। इन	500	থান	রাজ	•	টা
> क्टि होहेल भूद्रकि हून	9/ 011	มๆ มา	ग जूत	৬	টা

১০০ সুপর ফিসিএল ফুট পঙ্ক পলস্তা পুরাতন দেওয়ালে।

वाति	Ch	মণ.	মজুর ৫ টা
চূণ	21	- प्रन	
বাশারি	11	यन	হাঁড়ি বাঁশ দিং বাজে সকু জাৰ্য আৱশ্যক মত লাগিবেক। ॰
***	œ	है।	আৱশ্যক মত লাগিবেক। ॰

> - जूलत किजिबन कुछ वानित खेवामाता।

বালি	া৫ দের	মজুর ২ টা
চূণ	াহাা সের	वांण कृती पिर वांच्य नद्रशामी
রাজ	२ है।	আবশ্যক মত লাগিৰেক।

১০০ সুপর ফিসিএল ফুট বালি পলজা!

বালি	৩५ মণ ১५৫ দের ১॥ টা	মুজুর	२ छ।
টূ ৰ	३५৫ मित्र		1- दर्भाष्ट्रा
রাজ	आ है।	SIL	